荣获首届中国优秀少儿期刊奖 SHAONIANDIANNAOSHIJIE

少年电脑世界

2004
10
总第93期

光盘里的大事件！！

电子邮件也有"沙尘暴"

八爪鱼 漫游嘉年华

梦幻设计师T恤

ISSN 1007-4449

全国少儿计算机考试(少儿NIT)指定刊物

共青团中央"千宫百万学电脑"活动推荐刊物

中国教育学会中小学计算机教育专业委员会指定刊物

谨献给五千年来致力于中华统一的人们
封神榜
The First Myth
即时战略新网游
爱江山 更爱美人
11月1日
正式公测
fs.kingsoft.com
jx.kingsoft.com
剑侠周年庆典包9月激情上市，全国限量发售5999套！
www.kingsoft.com
support.kingsoft.com
KINGSOFT
金山软件有限公司
烈火

青岛出版社
竭诚奉献 暑期热门读物
极乐鸟快活吗
为什么吃零食不好
眼镜蛇会跳舞吗
鱼儿会飞吗
小神童奇问丛书
定价：20.00元／册
童话快车
《爸爸狗和仔仔猫》
定价：9.80元
《心灵窃听器》
定价：8.80元
《来自外星的魔龙》
定价：10.50元
《我的神秘聊客》
定价：12.80元
小学生
研究性学习资料库
定价：8.80元／册
体现学习新观念
展示学习大背景
开辟学习新天地
地　　址：青岛市徐州路77
业务电话：(0532)5842008
5840637
邮　　编：266071
传　　真：(0532)5814750
邮购电话：(0532)5814750

寰宇之星
风色小组重出江湖，再续战棋名作神话！
风色幻想III
Wind Fantasy 3
～罪与罚的镇魂歌～
寰宇之星
我的游戏·我的快乐·我的寰宇之星
北京寰宇之星软件有限公司总代理
地址：北京市海淀区知春路56号中海实业大厦五层（100086）
电　话：010-82111892(总机) 82110219(客服)
http：//www.unistar.net.cn
E-mail：huanyu@unistar.net.cn
游戏无限
时间有限

SHAO NIAN DIAN NAO SHI JIE

CONTENTS 少年电脑世界

October

八爪鱼Online

4 八爪鱼漫游嘉年华 八爪鱼

e仔俱乐部

8 西西信箱
11 e友遍天下

快乐信息课

12 想学"闪"招跟我来（10） 龚道敏
15 电子邮件也有"沙尘暴" 文/李静 绘/漫明
17 点亮网上邮箱"安全灯" 月风小筑
18 OE迎来安全"季节" 付俊峰
20 注册表的护"妹儿"之道 老 狼
22 E路走来了"车马炮" 范德生 方 庆
24 梦幻设计酷T恤 王倩媛

我用电脑小发现

26 '奇妙'的大写字母等11篇 王珺等

少儿NIT

33 少儿NIT小知识（三）

魔法软地带

34 看上去很美——Windows美化软件专题 Demon 火翼工作室
38 绝对新鲜Sidebar 火翼工作室
40 这个UC不简单

42 酷软狙击 Wuxh等
43 光盘里的大事件！！ 丢 丢
45 小鱼儿聊天室（58） 西风飘流

小博士

游戏侠客岛

50 前哨站
51 悠游浩瀚乾坤，网游另类《封神榜》
52 藏经阁
53 酋长SOS
54 《英雄王座》魔法师修炼指南
55 《仙剑奇侠传三外传：问情篇》心得经验 红樱花
57 《仙剑奇侠传三外传：问情篇》图文攻略（上） 恶魔影子

sina 新浪亲子中心

主 办/青岛出版社少年电脑世界杂志社
教育部考试中心教育测量学术交流中心

顾 问/（按姓氏笔划排列）
刘军宣 刘瑞挺 吴文虎 苗逢春
赵亮宏 王荣良 谢若强
编委会主任/徐建宏
副主任/潘 阳
编 委/（按姓氏笔划排列）
任俊杰 李茗茗 徐建宏
韩庆久 潘 阳
执行主编/李茗茗
副主编/韩庆久
主编助理/任俊杰
编辑部/宛铁东（主任）徐娅 李涛
责任编辑/宛铁东
美术编辑/王珺 张红
发行广告部/黄东明（主任）宋馨
张亚光

国内统一刊号/CN37-1275/TP
国际标准刊号/ISSN1007-4449
普通版邮发代号/24-124
光盘版邮发代号/24-196
国外发行代号/6219M
每月出版日期/1日

广告经营许可证/青工商广许可号0025
制版·印刷/青岛人民印刷有限公司
发行/青岛市邮政局
订阅/全国各地邮政局
定价/ 5.00元
杂志+光盘定价/10.00元
（如有印刷、装订错误请与本刊发行广告部联系调换）

地址/青岛市徐州路77号
邮编/266071
电话/编辑部：（0532）5840970
发行广告部：（0532）5833054
（0532）5814611-8738
传真/（0532）5833054
E-mail:sndn@sndn.com.cn
地址/北京市海淀区知春里豪景佳苑2号楼208
邮编/100081
电话/（010)62102589
网址/http://www.sndn.com.cn

杂志社声明

1. [illegible]

2. [illegible]

3. [illegible]

八爪鱼漫游嘉年华

——第七届中关村电脑节

● 八爪鱼

送走了炎炎夏日，八爪鱼便只身北上，来到了我们伟大的首都北京，参加IT业界的最大盛会——第七届中关村电脑节。与以往采访不同的是，这次八爪鱼可不仅仅只是一个旁观者了——我们《少年电脑世界》也在电脑节的主会场海淀展览馆参加了主题为“数码汇聚嘉年华”的展览，所以八爪鱼近水楼台先得月，就带着没有机会参加电脑节的读者们领略一下电脑节的盛况吧！

What's“嘉年华”？

虽然看起来在这里讨论这个问题有一些不合时宜，可八爪鱼确实不知道“嘉年华”是什么意思。问了好多人，依稀知道了“嘉年华”是一个很好玩的东西，可“好玩”的东东如何跟电脑节扯上关系？幸好八爪鱼有台“Super Computer”，网上一阵狂“搜”，哈！终于让八爪鱼找到了答案。

原来“嘉年华”是一个外来词，它的英文单词是“carnival”，就是“狂欢节”的意思。在欧洲、美洲的一些国家，这个词已经成为放纵、刺激的代名词。不知什么时候，Carnival飘洋过海，来到香港，便被赋予了这个非常好听的新名字——嘉年华。几年之后，大家渐渐熟悉并且接纳了“嘉年华”的概念，于是渐渐出现了诸如“动漫嘉年华”、“环球嘉年华”、“大连嘉年华”，甚至汽车业的“福特嘉年华”。总之，一提到“嘉年华”3个字，人们就会联想到一个充满欢乐、刺激以及有着各种小摊位的游乐场。

怎么样，现在对“数码汇聚嘉年华”有一个初步的概念了吧！

华

印象

热闹的会场

既然有了“嘉年华”的招牌，电脑节的展览就不再是单纯的展览了。有实力的IT企业纷纷亮出“娱乐”这张王牌，动用各种手段来留住观众的脚步和眼球。

漂亮MM在舞台上展示新款的笔记本和数码摄像机。

魔术师也到现场助阵来了。给我变一把“裁决”吧！求你了！！

免费的游戏，大家快来玩啊。

"吉普赛"MM的热舞吸引了众多参观者。

火热的拍卖会间隙，再火一把吧。

IT 新品层出不穷

当然了，八爪鱼可不是来看热闹的，自己肩上可是背负着引领大家看展会的艰巨使命的。于是背上杂志社新配的高性能相机，一头扎进人堆里头去了。

数码秀

首先吸引住八爪鱼眼球的是这种号称“随身影院”的数码秀。别看屏幕很小，它的分辨率可是能达到 1440 × 234 像素呢。除了能播放数字电影和听音乐之外，这个东东还能存储并且浏览图片及电子文档、幻灯片等；因为其容量可以达到 30GB、60GB 甚至 80GB，所以还可以当作移动硬盘使用呢。

立体电影

嘿，这个电影看起来怎么这么不清楚啊？八爪鱼走到一个展位前，看着正在播放的一部电影直纳闷。讲解员一看偶的“傻样”，微笑着递过来一样东西。纸板做的玩具眼镜？！八爪鱼又傻了。直到戴上这个奇怪的眼镜，去看那个模模糊糊的电影，八爪鱼才恍然大悟：原来这是一款立体电影的播放和观看装置。哇，里边的人物真的很有层次感，好酷！

迷你 PC

这台电脑主机的设计好新颖，不仅体积小巧，而且造型也不是普通电脑那种笨笨的样子。在电脑主机的上面板上有一个手柄，我们可以像提工具箱一样提着它走来走去。工作人员介绍说，这种机箱属于半DIY产品：CPU、内存和硬盘都是用户自己配置。而且这款小机箱工作起来非常安静，并且有着丰富的接口，可以满足各种用户的需求。

看看，生产迷你PC的厂家还真不少呢！

可以听的鼠标

这么老旧的鼠标怎么也来参展啊！盯着某韩国展台上的一款看起来普普通通的鼠标，八爪鱼不禁撇了撇嘴。幸亏热情的解说小姐，八爪鱼才没有忽略这一款新鲜的IT产物。原来这是一款专为游戏制作的鼠标，它的最大特点是能够根据游戏场景产生振动效果，并且能代替音箱播放出游戏音乐和声效。八爪鱼试了试，果然不假，小“老鼠”在手心不安分地振动，这样玩第一人称射击游戏的时候，应该能体验到跑动时枪口上下晃动的感觉了吧！

哈，真不愧是时尚汇聚嘉年华，转了一大圈，八爪鱼还看到了集扫描、打印、复印、传真和文档传输、处理为一体的办公自动化终端设备，世界上体积最小的笔记本电脑，还有可以把MP3音乐转换成无线信号，以供车载或者家庭收音机播放的“音乐发送台”……直看得八爪鱼眼花缭乱，目不暇接。

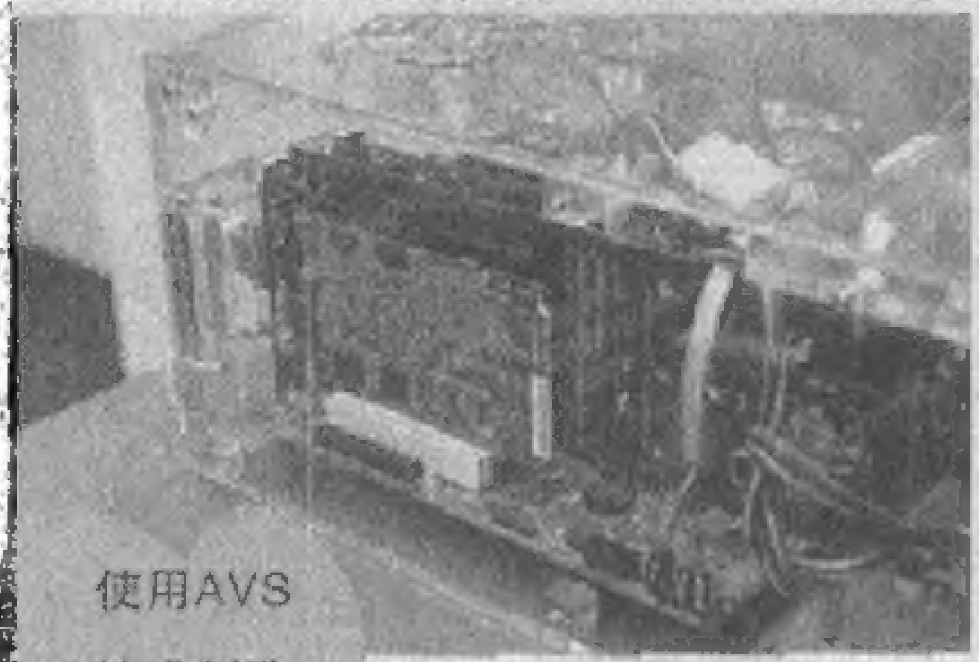
数字海淀引领高科技

从热闹的2、3号大厅进入1号高科技厅，热闹的气氛一下子没有了，取而代之的是一种沉稳的安静。观众们有的在默默浏览各展台的介绍，有的在认真倾听讲解人员的解说，还有的在跟参展人员热切地交流。我们这就去体验一下数字海淀带给我们的高科技吧。

在这里，最让八爪鱼拍案叫绝的是一套虚拟现实仿真系统，就在这个“黑屋子”里，八爪鱼戴着一副立体成像眼镜，观看了一段介绍一个城市小区规划的宣传短片。仿真系统营造出全息立体效果，使八爪鱼就像乘坐着一个热气球，在小区的上空来回飞翔，领略着小区的全貌。可惜八爪鱼的相机无法再现这种绝对真实的体验，大家就想象一下自己站在很高的楼上往下看的情景吧。

大家知道吗？我们国家每销售一台DVD机都要给外国公司缴纳一定的费用。因为DVD的编解码技术是人家发明的，我们使用人家的技术生产DVD，就要缴纳相应的权利金给人家。大家可以想象，中国市场上国产的DVD机有多少，然后就可以算出外国人究竟挣了我们多少钱！所以我们要有自己的音视频的编解码技术！

在今年的展会上，八爪鱼高兴地看到，我国已经自主研发出了AVS（音视频编码技术标准），使用这种技术可以使得视频的压缩率大大提高，图像质量相对国外的MPEG-2标准也要好得多！现在，AVS的标准化进程正在大力推广中，一旦这种标准被众多厂家所接受，那我们就可以生产自己的DVD了，不过，那个时候也许就要改叫A-VD或者AVS-VD了，我们也不必气愤自己的钱被外国人白白挣走了。



使用AVS技术制造的解码器

最后，八爪鱼给大家介绍一下我们以前就提到过的指纹加密系统。这个小鼠标与众不同的是整合了指纹识别装置，配合专门的指纹识别软件，我们可以让家用电脑记住每个用户的指纹特征，然后方便地进行系统或者个别文件的加密解密操作。哈哈，把密码扔一边去吧，你的身体就是最保密的密码。不仅仅是电脑了，看看这里，大门上的锁都可以用指纹来开呢！

哎呀，电脑节上的好东东太多了，什么网上政务系统、全智能化家居、宽带办公室……可惜限于篇幅不能一一为大家介绍了。如果大家想要了解更多关于电脑节的事情，可以登录中关村的网站（http://www.zhongguancun.com.cn），在那里“逛逛”网上电脑节吧。■

编辑：西西
E-mail:xuyuan@[illegible]gd.net

偶的大号叫“小快嘴”，是大名鼎鼎的西西领养的一只宠（西西：嘿嘿，现在这不是时尚嘛）。据我观察，编辑部除西西外，所有小编连同老编都不喜欢我，因为大家坚持认为编辑部里有一个“八哥”就足够了，哈哈……（西西：嗟～～～不是告诉过你，要少说话多看，怎么你总是虚心接受，坚决不改呢（ ）我的工作嘛，说难也不简单，说简单也不难，（马上转身一捂嘴）唉、噢噢，(轻声地)就是随时随地“出卖”小编。

临近国庆的一天，八爪鱼来到办公室。

八爪鱼：今年国庆节单位有统一安排。办公室的上空顿时“啊”声一片。

西西（兴奋地）：这可是节假日不用加班的最好征兆！原来大家……嘻嘻，万岁……

丢丢（一下子从办公桌前“钻”出）：单位早该安排一次集体活动了，去哪儿？

嘟嘟：越远越好，火车票不好买，长途车也行啊。

侠客（不耐烦地）：安静一会儿行不，让鱼哥把话说完！

八爪鱼（眨眨眼，似笑非笑地）：国庆长假期间，各部门要安排人员值班。西西，你1号……

今年的国庆长假……没什么了，拥有不如想念！为赶着给大家回信，我昨晚一夜没合眼，请允许我先去哭……噢，不不不，睡一会儿。

西西姐，我在2004年第8期的《少电》中两次看到了自己（西西：@#$%……），真是太开心了！

No.1：PAOPAOWA119就是我！麻烦您告诉那位名叫小螃蟹的网友，告诉他我的邮箱已换成了JS_HILL2004@HOTMAIL.COM，有事还是E-MAIL联系吧，因为我把泡泡堂的账号送别人了（暑假过后我就要上初中，可能不会再有时间上泡泡堂了）。

西西：果不出我所料！不过，我还是建议在《e友遍天下》栏目里留下QQ或MAIL的同学，有时间一定要到你的邮箱和QQ上看一看有没有朋友给你来信或留言，因为对寄信或留言的同学来说，收到一封迟来的回信总比寄出的信如石沉大海般要强，大家说呢？

No.2：《电脑侦探所》中的《灵机一动挽回损失》（故事一）就是偶写的，作者搭山是对的，内容也和我写的大同小异（不过比我原来写的可是精练多了，呵呵……），只是……只是我不是在江苏扬州，而是在江苏扬中（一个很小的小城啦，很多人都没听说过）。

——爱西西的草山子（西西：@_@你还有名字！！）

西西（嘴张得大大的）：@#$%^……呀，真有扬中市！zhong（中）、zhou（州）这么相近，我还以为你草山子打错字了呢。今后我一定吸取教训，坚决改掉这个想当然的毛病。对不起了，草山子！

丢丢：看呀，难得一见的世上稀有红苹果——西西的脸……

西西，我老爸因为怕我成绩下降，就决定在我上六年级后，把电脑拆掉、收起来！我真不懂他为什么这么做！我的成绩在班上也能排到前五名啊！唉~~~好烦啊！你能帮助我吗？

（一位不愿透露姓名的读者）

西西：呵呵，你老爸和我见过的好几个老爸都差不多哟——担心孩子的学习，怕孩子玩起来没有自制力。看来，你只能通过展示自己的自制力，赢得他们信任喽。在班级前五名应该是非常好的成绩，但一定要把目光放远、放长，在级部、在学区呢？是不是还有很多更优秀的同学需要你去超越？当然，也不能整天埋头学习，你可以问问你老爸，他小时候是如何对待学习和游戏的？看看能不能将他一军^_^？还可以请妈妈帮忙，制订一个学习与游戏的时间表，然后征求老爸的意见，相信他一定会稍稍满足一下你的要求的，但不要期望太高呀……毕竟六年级了，学习任务越来越重了。

西西，我在2003年第10期登过交友信息，可是你却没把我给你的通信地址登上（气愤ING~~~），能否给我补登一下？

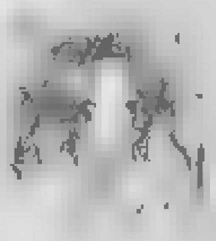
读者 于晨龙

西西：不光你的通信地址，你后面很多同学的通信地址我都删掉了（气炸ing~~~还是吃惊ing~~~），呵呵……我这样做完全是出于安全方面的考虑！有了你的QQ和MAIL，想找不到你都难！如果你和对方交流一段时间后，发现对方很真诚，也和你有许多共同语言，这时再把你的通信地址告诉对方也不迟呀。

西西，欢迎你到我的论坛来做客（HTTP://ZHUUNG888.WEGAME.COM/RRS1/）。另外，我还想问问你们，我的论坛能不能与《少电》的论坛"缔结联盟"？要付MONEY（钱）吗？谢谢！

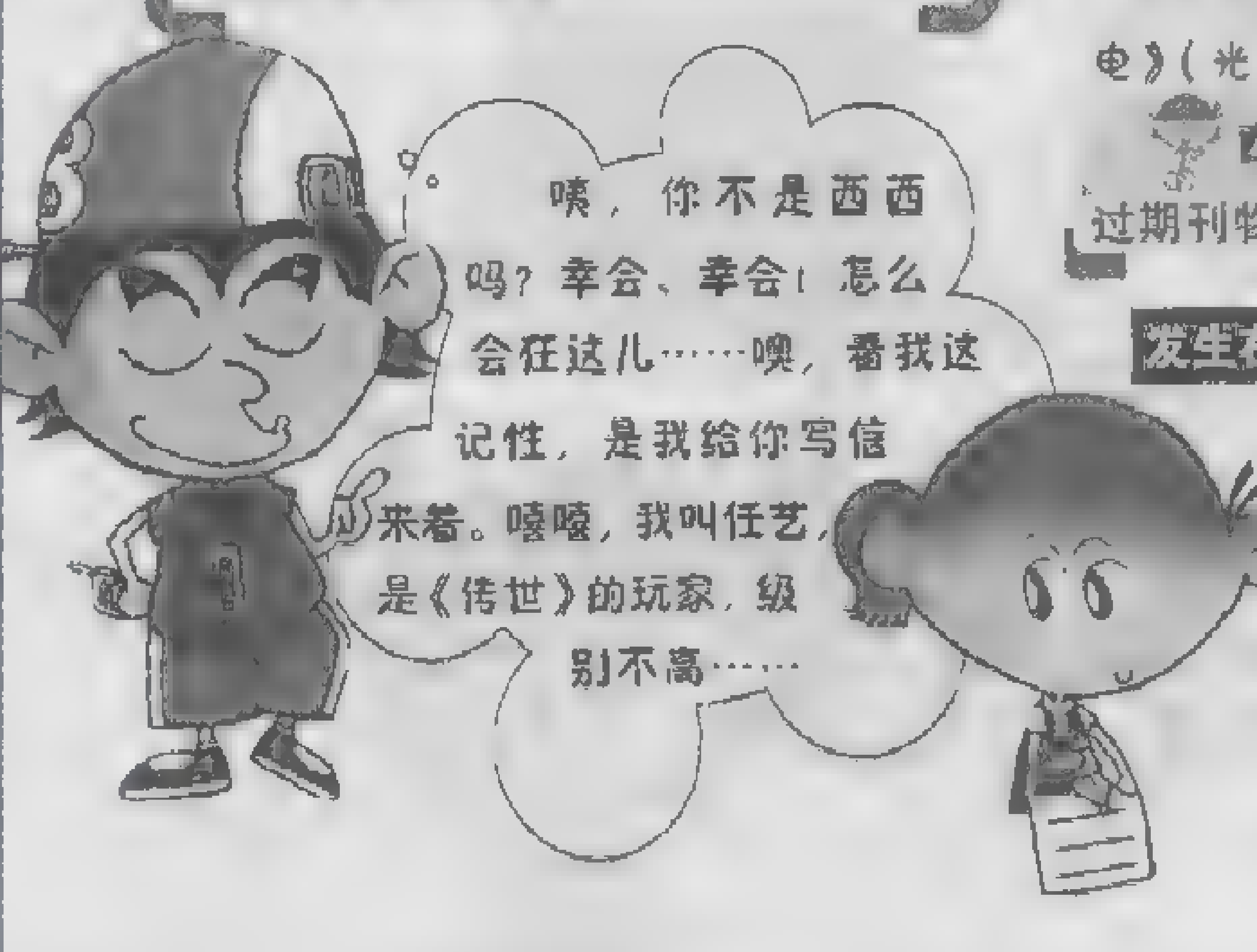
读者 宇宙王

西西：《少电》的论坛免费与读者的论坛"缔结联盟"！你要做的就是往八爪鱼的信箱：803@qdpub.com发封请求"缔结联盟"的信即可。



亲爱的西西，你好！我是一名《少电》的热心读者。由于种种原因，已经有6期《少电》我没看到了。我现在想汇钱邮购今年全年的《少电》（光盘版），请问能不能便宜点？

西西：便宜好像不太可能（老编可抠门了），但订过期刊物会有相应的礼品赠送。



发生在第一次PK时的意外 山东龙口 任艺

话说我与队友在南坟打怪时，我没了魔法药，正巧来了个小法师，要抢我的小怪，队友对我说："挂了他！"虽说我当时有点紧张，但还是给了他一电。那小法师不自量，还敢还手，我就这样电呀、电呀，本想他死定了，却发现我没蓝了，红也只有两瓶了……我只好顶一

下红，想下线。接下来的事你想都想不到——我被挂了，屏幕上显示：你的会员费用不足1元，请马上充值……

侠客和传奇世界43级武士八爪鱼： 原来是你死定了，呵呵……

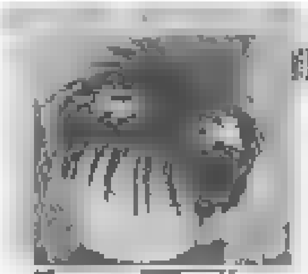
自从看了"电脑侦探所"后，我增长了不少防骗的经验，但是，相见恨晚呀！……

前些时间流行网游《传奇》，因为我刚开始玩，等级还太低，所以时刻面临着敌人的致命一击。当时，有个人问我需不需要他帮忙练级，我十分感激地让他帮忙。在他的帮助下，我升级十分快，有时他还会送我一些好的装备和金钱，我对他十分信任和感激。可没想到的是就在几天前，他让我把用户名和密码给他，说是要帮我升级并添点好装备。我毫不犹豫地就告诉了他。之后，他对我说："你今天不要上了，我明天给你一个惊喜……"第二天一大早，我迫不及待地想上《传奇》看一看是什么惊喜，可输完用户名和密码后，电脑提示说出错！我重新又输了一遍后还是无法进去。我终于明白他给我的"惊喜"是什么了！！也终于领教了他这种"放长线钓大鱼"的功夫……唉，我花费的钱、时间一去不复返不说，我玩游戏时的乐趣和兴趣也都没有了，555……

四川威远县严陵中学　叶帆

嘟嘟： 好呀，好呀，那你就把玩游戏的时间用来写小发现吧，hoho……

八爪鱼： 真的，无论在什么网游中，想要你游戏账号和密码的人，十有九点九九都是"强盗"，大家一定要切记！（**连菜鸟都称不上的西西：** 那0.01的人……**丢丢：** 说你是菜叶一点也不过吧，你听说过人还有0.01个的说法吗？）



西西，我玩《传奇》这么多年，从来没遇到过这样离奇的事件。有一次，我在白日门的首饰店里发现了一个惊人的钢手镯——攻击0~9、魔法0~9、道术0~9、防御0~9，真是个惊人的发现！我马上点了一下确定把它戴在了手上（西西：@#$%^……首饰店里的首饰可以随便拿吗），周围的玩家都羡慕至极，争着向我购买，我毫不犹豫地都回敬了一句："NO！"可到第二天，我却发现钢手镯不见了。555……西西，一定要帮我解开这个谜团呀！

浙江宁波大榭第一小学　徐磊

侠客（一本正经地）： 这听起来真像是一起灵异事件，值得好好研究一下。

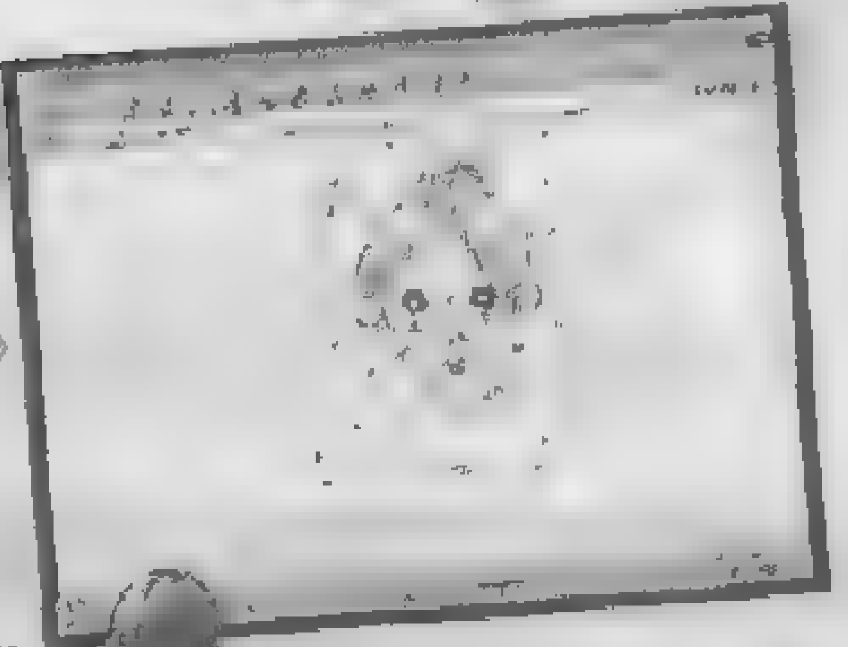
丢丢（笑咪咪地）： 你是不是在做梦时捡到的呀？

嘟嘟（急切地）： 把别人的东西想成自己的可能性也是不能排除呀。

让小编们先讨论着吧，我还有件重要事情没办——祝《少电》的全体小读者，国庆节快乐哟！嘻嘻……

e侣俱乐部

Hi，大家好！我叫韦“夹心”，在2004年第8期《少电》里和大家见过面的，想起来了吗？告诉大家一个好消息：我有自己的小窝了——http://winnie2.home.sunbo.net“夹心饼干之屋”，欢迎大家光临偶“滴”小屋



姓名：周时峥
网名：怀大宝、仗者
年龄：12岁
网龄：7年
QQ：332473821
E-mail：zsz331@eyou.com
喜欢玩的网游：《神迹》、《奇迹》、《传奇》和《坦克宝贝》

《少电》与我一同笑傲电脑江湖，QQ为我架起一座友谊之桥。

姓名：莞尔
网名：以JAY之名、南拳
英文名：johnny、juju
网龄：5年零4个月
爱好：做网站、聊天
QQ：289174016
“幽香”：jonnny.juju@tom.com

一个快乐的“蛋白质”女孩，尽管有时也会有点火暴（小编：@#$%不会是恐龙级别的吧）。希望能与大家成为好朋友！

姓名：牟雅婷
网名：顽皮小泡泡、梦人绕
英文名：Rose（罗斯）
年龄：12岁　性格：开朗
爱好：绘画、电脑、书法……
网龄：大概3年吧
伊妹儿：mytXHzmd@163.com

电脑是我家，进网如进家。手握小鼠鼠，怀抱伊妹妹，呼唤真广友。

姓名：崔月
网名：Simmy
年龄：13岁
爱好：看书、玩电脑、学英语
偶像：比尔·盖茨、江户川柯南
E-mail：cysmbbs329@sina.com
QQ：350806102

我是电脑世界里的一只極品小菜鸟，渴望与在网海中遨游的你交流与切磋。

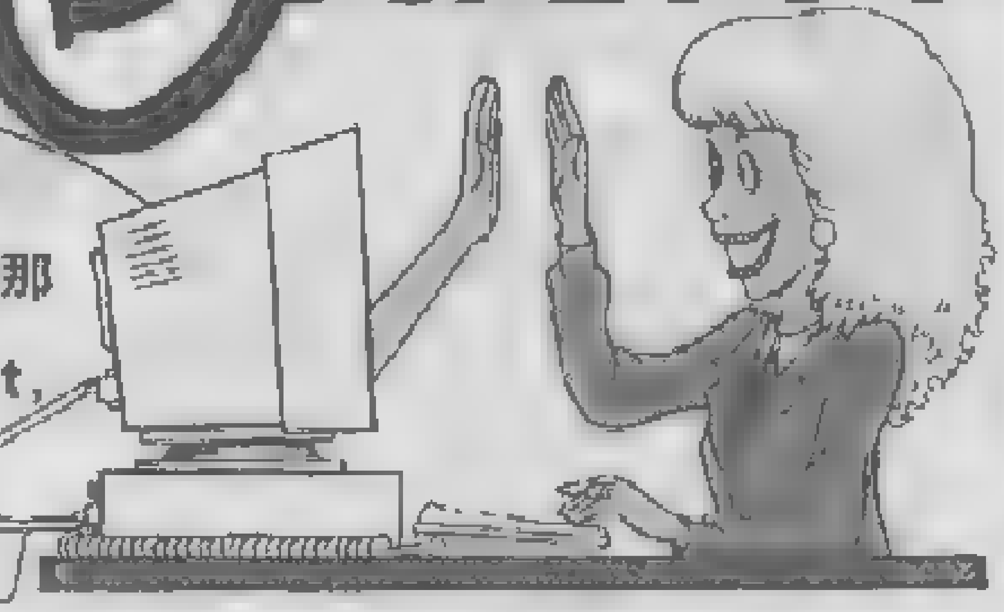
姓名：孙宏广
网名：神秘人、非丽
网龄：3年
年龄：15岁
爱好：体育、音乐、网游……
E-mail：wps_shg123@sina.com
QQ：317668139

让我们携起手来，一同打造欢乐的电脑家园吧！

姓名：王辰子
年龄：14岁
网龄：2年
网名：Audrey、泡泡、飘零叶
E-mail：audreypaopao@sina.com
爱好：游泳、美术、羽毛球

E时代，交E友，感觉就是不E样！

e友遍天下



网络时空，好友“e”呼即应，“e”拍即合！快快投上你的那份吧。信箱：xuyuan@cnqd.net，你记住了吗？

编辑：西西
E-mail:xuyuan@cngd.net

想学“闪”招跟我来（10）

● 龚道敏

知识点：声音的处理 实例：天安门上彩旗飘飘 歌声阵阵

学会用Flash处理图形或动画，其实只是向做一名“闪客”迈出了第一步。试想，辛辛苦苦做好的动画没有声音，或有声音却不能很好地与动画衔接，或声音文件大大影响了动画的整体效果……能称得上是一个形神兼备的动画作品吗？因此，学会用Flash对声音进行处理和运用也至关重要。

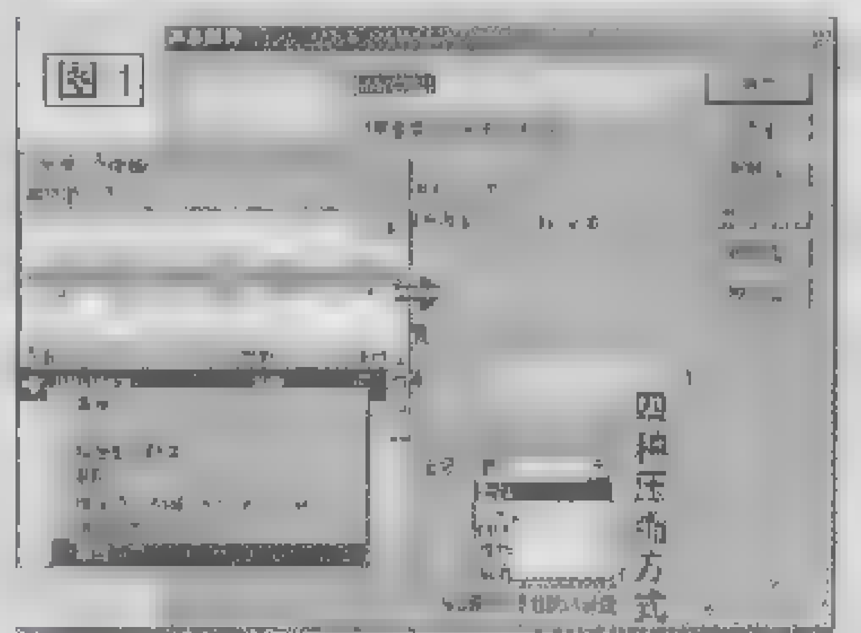
一、声音文件的处理

对声音文件的处理，原则是：在不影响音质的前提下要尽可能的小！一个可行的方法就是对声音进行压缩。

首先，进入Flash，单击［文件］→［导入］→［导入到库…］，将声音文件导入当前Flash文件的素材库中。

其次，选中导入的声音文件，单击右键选［属性］（或双击库中的声音文件），弹出［声音属性］提示框，如图1。

图1



单击［压缩］下拉框，我们会看到Flash MX 2004提供了4种不同的声音压缩格式——ADPCM、MP3、语音和原始。

1.ADPCM压缩

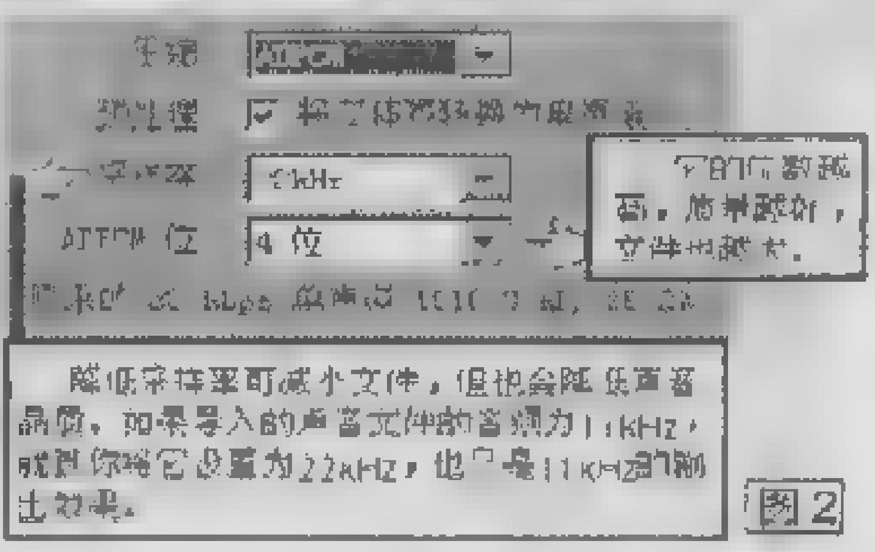


图2

该压缩是一种有损压缩，通常应用于制作点击音，如图2。它的采样率和ADPCM位的设置没有一个固定的配置比例，要通过单击［测试］后听到的播放效果来确定。

2.MP3压缩

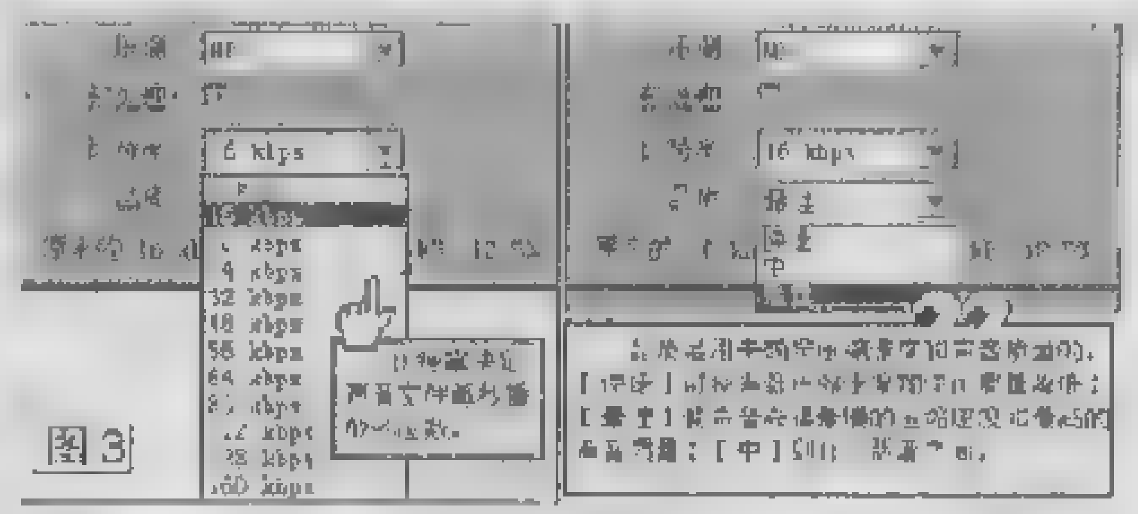


图3

用MP3格式输出声音。若对声音质量要求不是特别高，［比特率］设置为［16kbps］，［品质］设置为［中］即可将声音文件压缩得相当小，而且声音质量损失也不大，如图3。

3.原始压缩和语音压缩

原始压缩导出的声音其实并没压缩；语音压缩的采样率一般设置为［11kHz］。

二、声音效果的编辑

首先，将声音文件从当前［库］面板中拖入到场景里（场景中其实没什么变化的）。

其次，选中声音所在图层的某帧，［属性］面板上就会出现声音设置的参数面板，如图4。

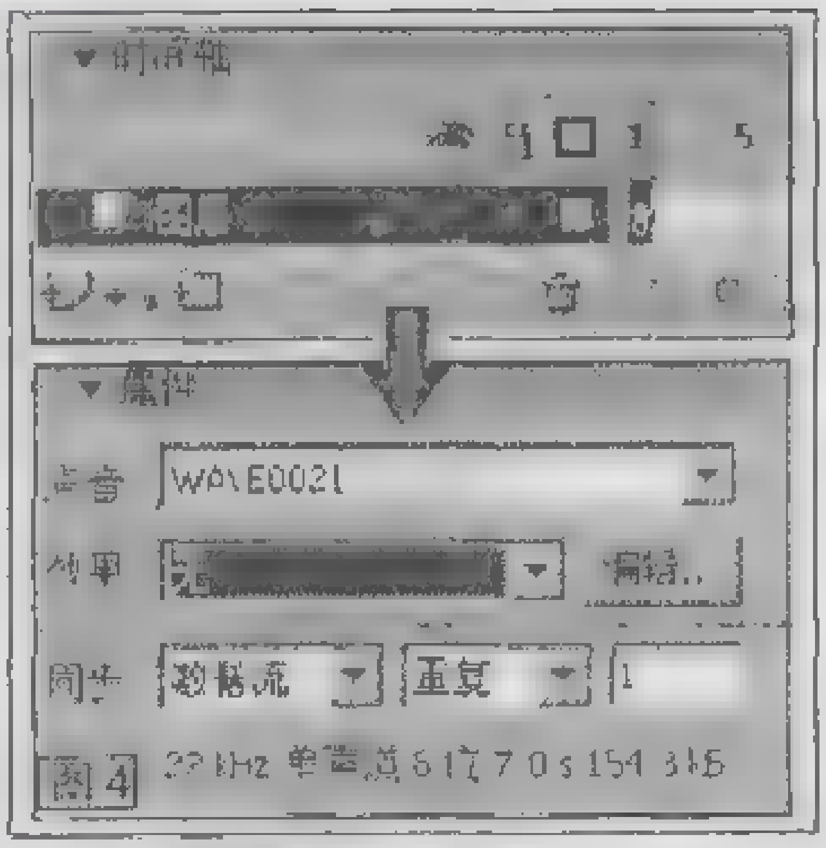


图4

1. 设置[效果]

单击[属性]面板上的[效果]下拉框，如图5，选择相应的选项即可实现相应的效果。

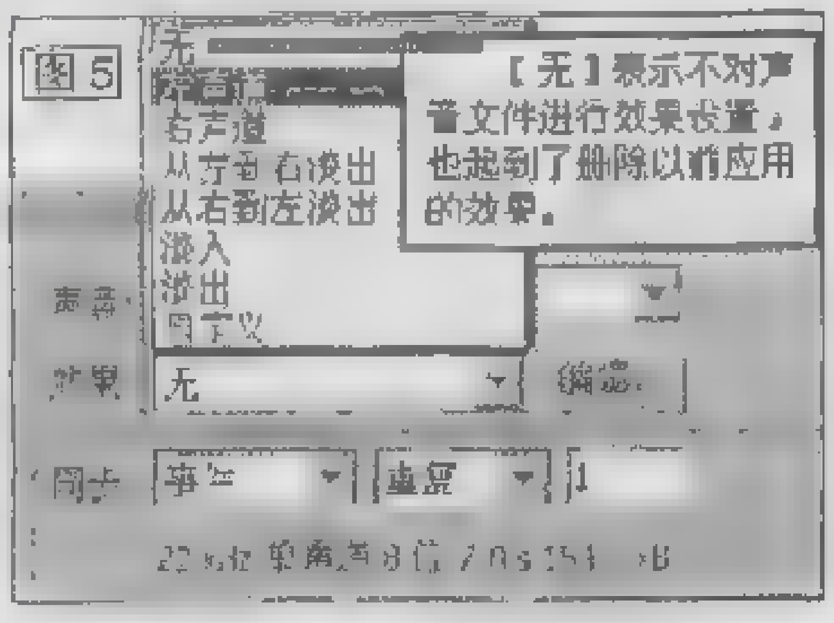


图5

2. 编辑声音

单击[属性]面板上的[编辑…]按钮，进入[编辑封套]提示框，如图6。

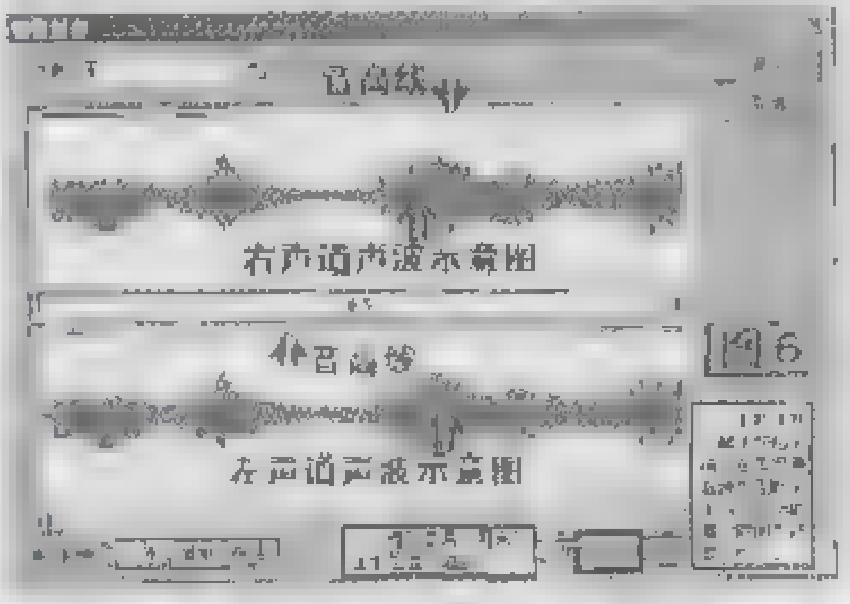


图6

例如，我们来动手编辑一个"淡入淡出"效果。

步骤1： 分别在左右声道的音高线上添加3个编辑点（添加方法：在左或者右声道的音高线上单击鼠标左键3次）。

步骤2： 分别将左右声道音高线上两端的编辑点由上拖至底部，如图7。

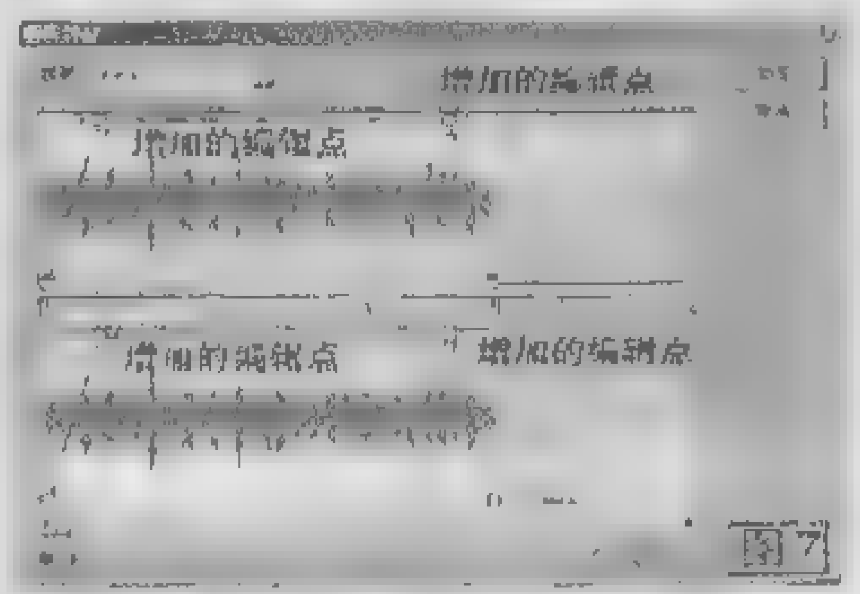


图7

提示 若编辑的声音文件较长，可以先用缩放工具将波形图缩放至大小合适，然后再编辑声音。

3. 设置[同步]

在[属性]面板中，我们还可以对声音的同步类型、重复或循环次数进行设置，如图8。

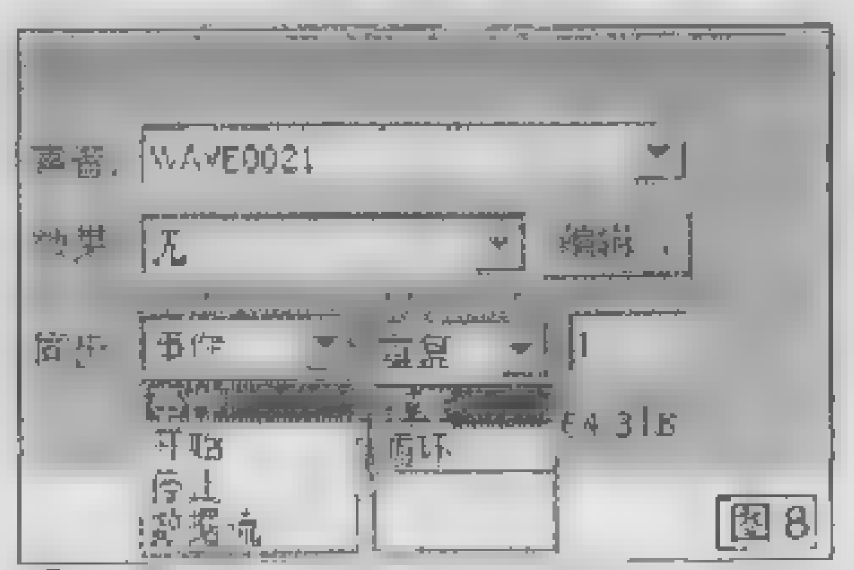


图8

参数说明

事件和开始：两者都是将声音和一个事件（比如按下按钮）的发生过程同步起来。区别在于：若声音正在播放，再次点击按钮，前者会让第一个声音继续播放，同时，相同的声音又重新开始播放；后者却不会让相同的声音重新开始播放。

精彩体验 [illegible]（如图9）

1. 创建彩旗元件

步骤1： 新建一个Flash文档，单击[插入]→[新建元件…]，

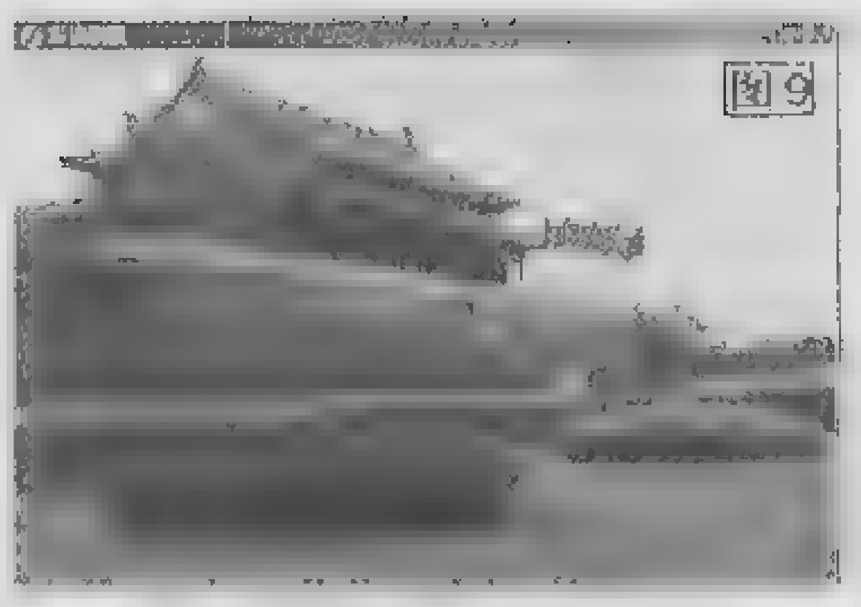


图9

选中[图形]，命名为"彩旗"后单击[确定]。

步骤2： 选中工具栏的[矩形工具]，绘制一个无边框的红色矩形，然后选中[选择工具]，将矩形的上下两边分别拉成弧形，如图10。

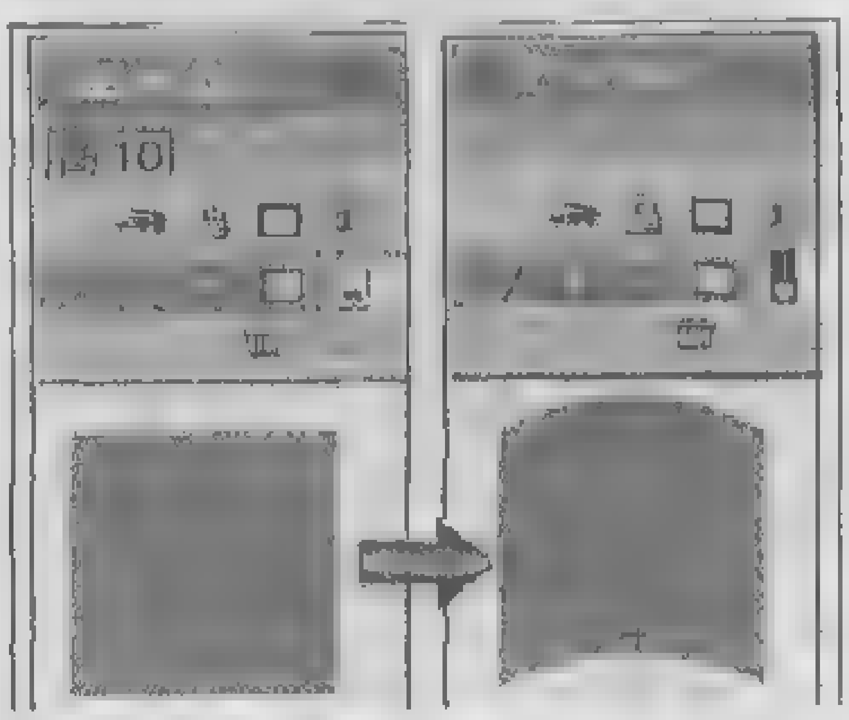


图10

操作提示 将黑箭头指向矩形时，黑箭头会有3种变化：、和。在黑箭头变成时，选中矩形的上下两边拉动，就可拉成弧形了。

步骤3： 选中元件操作区中的图形，按Ctrl+C将它复制后再按Ctrl+V将它粘贴在元件操作区。

步骤4： 选中粘贴的图形，单击[修改]→[变形]→[垂直翻转]，然后将经过变形的图形与原图形拼接在一起，如图11。

步骤5： 按住Shift键，将元件操作区中的图形全选后复制并粘贴，然后再将粘贴的图形与原

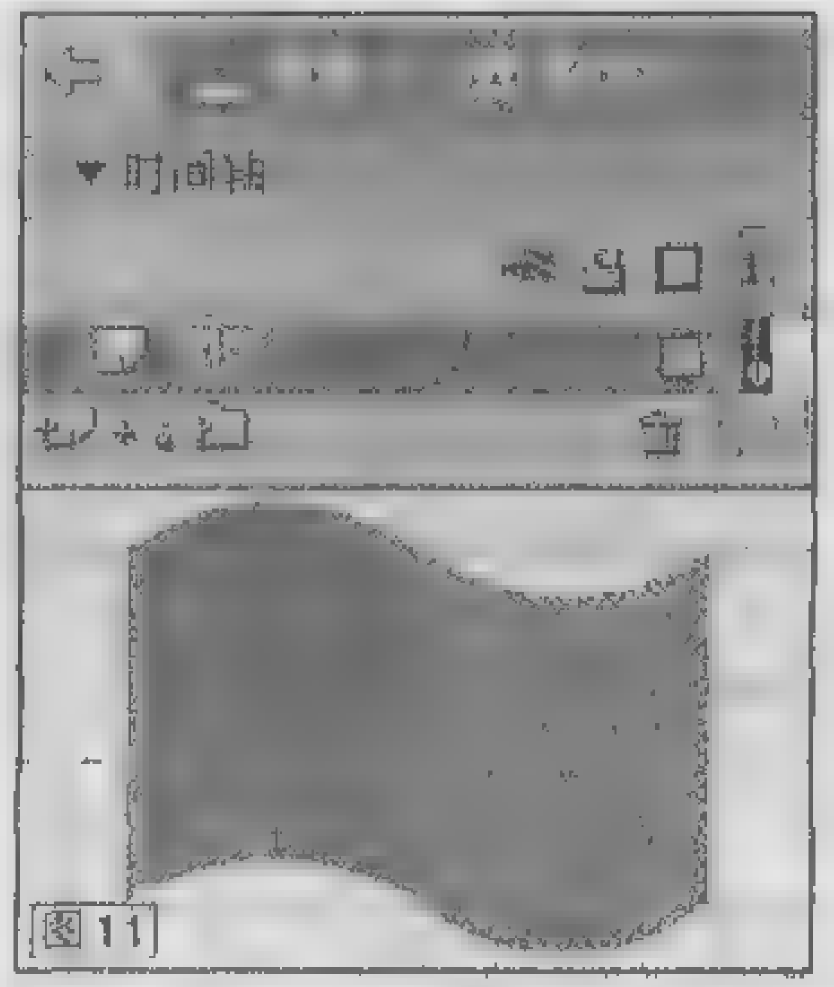


图11

图形拼接在一起，如图12。

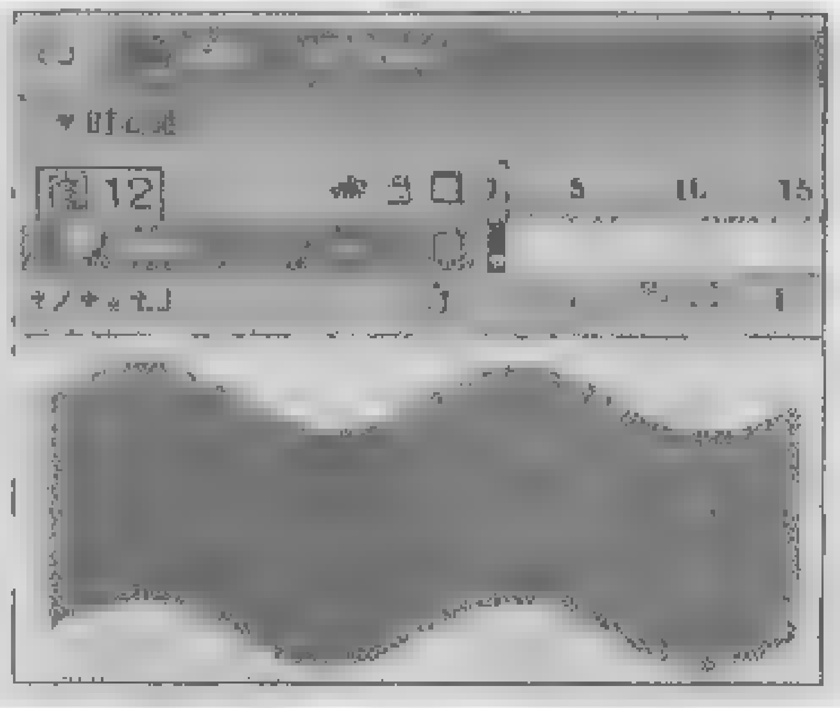


图12

2. 创建飘动的彩旗元件

步骤1： 单击［插入］→［新建元件…］，选中［影片剪辑］，命名为“彩旗飘”后单击[确定]。

步骤2： 创建3个图层：“旗杆”、“遮罩层”和“彩旗”。在[旗杆]图层绘制旗杆；将“彩旗”元件拖动到[彩旗]图层中，让彩旗的中轴线与旗杆重合；在[遮罩层]绘制一个矩形，如图13。

步骤3： 在各图层的时间轴的第20帧分别插入关键帧。然后将[彩旗]图层中的彩旗向右水平移动，直到彩旗的左边缘被旗杆盖住为止。

步骤4： 选取[彩旗]图层的时间轴第1~19帧中任意一帧，然后在[属性]面板的［补间］中将其设置为［动作］，如图14。

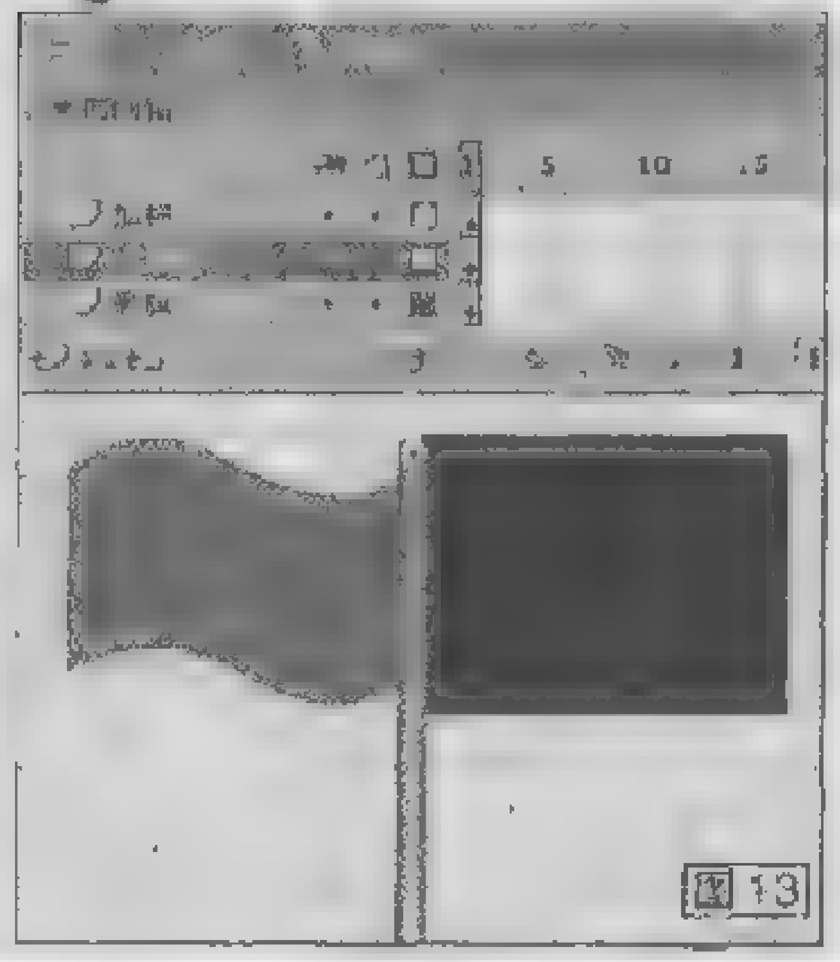


图13

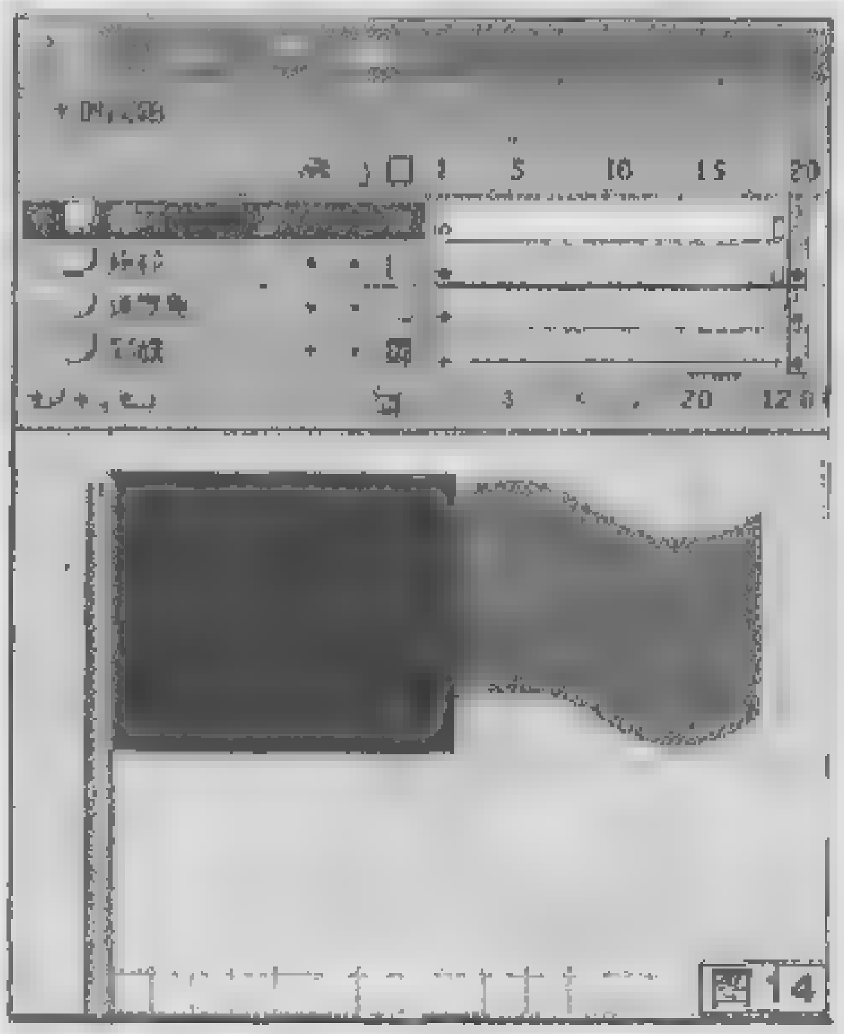


图14

步骤5： 添加一个新图层，命名为“循环”，并在该图层的第20帧插入关键帧。

步骤6： 单击[动作]面板，在上面添加动作“gotoAndPlay(1);”。

提示 “gotoAndPlay(1);”语句能实现彩旗循环飘动的效果。

步骤7： 选中[遮罩层]图层，单击右键选[遮罩层]，如图15，一面飘动的彩旗就制作出来了。

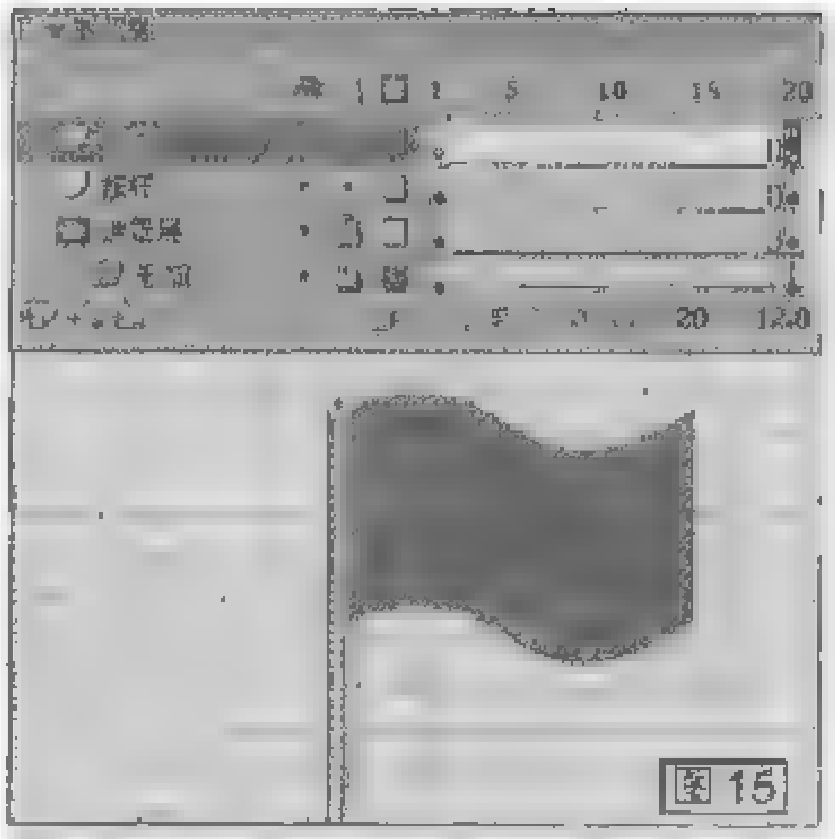


图15

3. 对音乐文件——《走进新时代》进行处理

步骤1： 在[库]面板中选中音乐文件——《走进新时代》，双击它，打开[声音属性]提示框。

步骤2： 单击[压缩]下拉框，选[MP3]，在出现的[比特率]一栏选[16kbps]，[品质]一栏选[中]，最后单击[确定]。

4. 合并元件

步骤1： 在场景中建立10个图层：［背景］、［音乐］和［彩旗1］~［彩旗8］，将事先准备好的天安门城楼图片从［库］面板中拖到场景的［背景］层中。

步骤2： 将[库]面板中“彩旗飘”元件一一拖到场景中的每一个彩旗图层中，并调整好彩旗插下的位置（远近、大小等）。

步骤3： 将事先已准备好的音乐文件——《走进新时代》从［库］中拖入［音乐］图层中，然后根据需要对声音效果进行编辑。

按下“Crtl+Enter”组合键，让我们一起来看看效果吧。■

电子邮件也有"沙尘暴"

● 文/李静 绘/漫明

你收下这么多“垃圾”，把带宽都占满了！
啊，我收垃圾？
看看这些广告邮件、带附件的病毒邮件，不是垃圾是什么？
中国教育和科研计算机网公布的《关于制止垃圾邮件的管理规定》中，对垃圾邮件的定义为：凡是未经用户请求强行发到用户信箱中的任何广告、宣传资料、病毒等内容的电子邮件，都称为垃圾邮件。它一般具有批量发送的特征。
把附件用“另存为”命令保存到电脑里，然后检查病毒，看！
为什么邮箱会突然变成垃圾箱？
病毒！
留在网上的E mail地址会被一些搜集软件 如邮件炸弹软件“盯”上，之后，它们便把你的E-mail地址交给那些垃圾邮件的制造者……这些人有的会发一些讨厌的广告给你，有的会发给你伪装后的木马程序，随时准备对你的电脑发起攻击。
我得赶紧删去我发的帖。
不必如此紧张！多数搜集软件只认识E-mail格式，你只要——
有效“隐藏”E-mail的方法：
1. 将@符号写成#；
2 用全角英文字符输入（即“xiaoxin”输成“ｘｉａｏｘｉｎ”）；
3 将E-mail地址做成图片上传到网上。
唉，这么多信竟没有一封是我希望收到的。垃圾邮件好可恶！
哎呀，大头，得赶紧告诉他！
我的电脑中“招”了……

专题：为E-mail买份“安全险”

这份“安全险”可是有好多种，比如，防止垃圾邮件进入信箱“险”、让邮件不易被别人找到“险”、邮件备份“险”……尽管“险”种多多，但就像世上任何事情没有100%一样，安全也是如此。只要能让你的电子邮件更安全，目的也就达到了。

大力、小胖和晕菜是3位电脑小“发烧友”。这不，晕菜家连上了宽带，大力和小胖一起匆匆赶往晕菜家，为的是乘机免费上上网。

“咋就老死机呢？”刚进门，他俩就听见晕菜在怪叫。

小胖： 昨天我教你发邮件，不会又在装懂吧！

大力： 会不会是染上病毒了？

晕菜（自信地）： 病毒？不可能，我连网页都还没打开过呢。对了，先不管了，给你们二位看个好看的！

大力、小胖正纳闷着，只见晕菜迅速运行一个文件，屏幕上打开一个窗口，是以黑色为底色的满天焰火。

晕菜（自豪地）： 好看吧？昨天别人发给我的！

大力（无力地）： @#$………^&*%不会吧！这么老套的病毒Happy99邮件病毒你也会中？！

晕菜（一脸茫然）： 病……病毒？

小胖（叹了口气）： 大力，我们给他讲讲吧！

晕菜坐得笔直，听大力和小胖你一段、我一段讲着邮件病毒的“故事”，不知不觉中，头上冒出了冷汗……

晕菜（担心地）： 我在网上有个163信箱……

点亮网上邮箱“安全灯”

●月风小筑

小胖： 晕菜，以你的163信箱为例来说，它的拿手好“戏”就是通过提供邮箱的服务器里的服务系统，防止不安全邮件进入你的信箱。

晕菜（急切地）： 快给我说说。

步骤1 进入IE，在[地址]栏输入http://mail.163.com，进入163信箱。

步骤2 在[用户名]、[密码]中输入自己邮箱的用户名和密码后单击[登录邮箱]。

步骤3 进入自己的邮箱后单击[选项]，进入[邮箱选项]。

设置第一道“安全防线”:[过滤器]

步骤4 单击[过滤器]，打开[过滤器]页面，如图1。

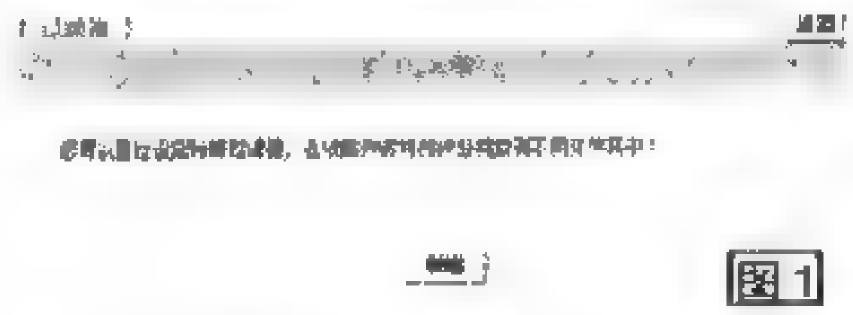


图1

步骤5 单击[新建]按钮，进入[邮件过滤规则]页面，如图2。

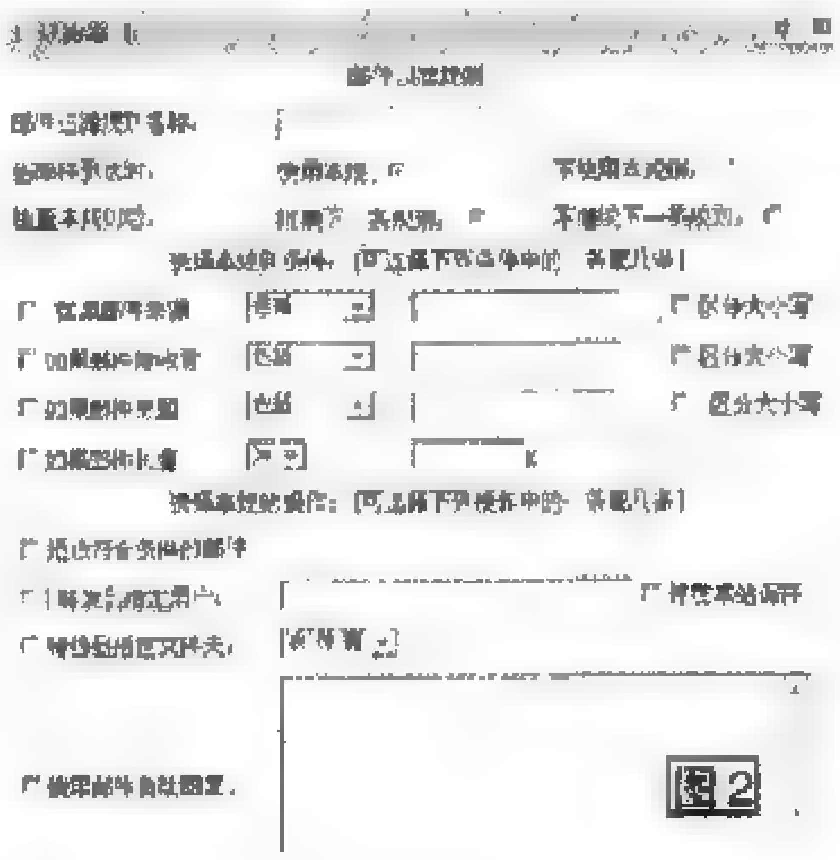


图2

在这儿，我们可以通过一些病毒特征（**大力：** 请见“相关链接一”），如发信人地址、邮件主题、邮件大小等来填写相关内容；选中[拒收符合条件的邮件]前的复选框。一切设置完成后单击[确定]即可。

晕菜： 第三行的[检查本规则后]选项……

小胖： 噢，通常，过滤器允许你建立多个过滤规则，并根据你建立规则的顺序为每个规则排序。该选项是问你，当执行完一个规则后，是否还执行下一个规则。如果你只设定了一个规则，那么这个选项实际上就没用了。

晕菜： 原来如此。

设置第二道“安全防线”:[黑名单]

步骤1、2、3同上。

步骤4单击[黑名单]，进入[黑名单设置]页面，如图3。

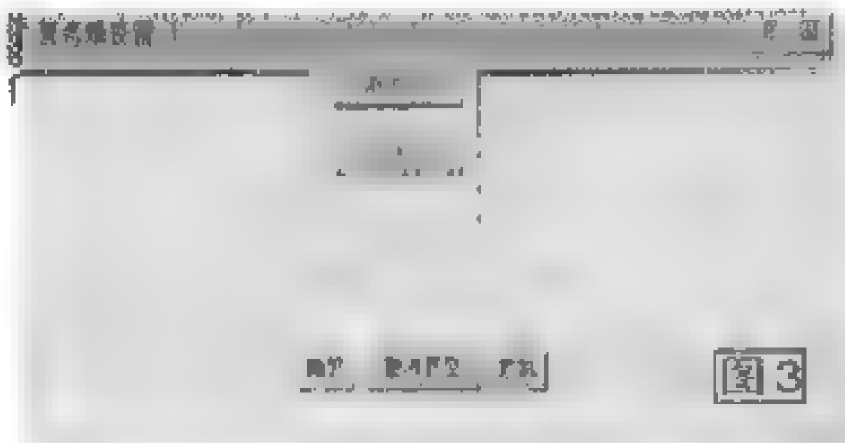


图3

这里输入的是你不想接收的发信人的E-mail地址，填一个单击一次[添加]，直到把所有不受欢迎的发信人E-mail地址都添加上，再单击[确定]。

小胖：这两道“防线”应随时根据需要修改和添加，这样才能更好地阻止不安全邮件进入邮箱。(一转头)晕菜，听明白了吗?

晕菜：明白。

此时，一直站在晕菜和小胖身后的大力说话了。

大力（轻声地）：晕菜，你还用OE（Outlook Express）来管理邮件吧?

晕菜（一拍脑瓜笑咪咪地）：是呀、是呀！你不说我还真没想起来……■

OE迎来安全“季节”

● 付俊峰

OE是大家常用的一款邮件管理软件，它为“伊妹儿”提供的安全服务可是多方面的。

阻断不安全邮件的进入

进入OE，选中[收件箱]，单击[邮件]→[从邮件创建规则…]，进入[新建邮件规则]对话框，如图1。

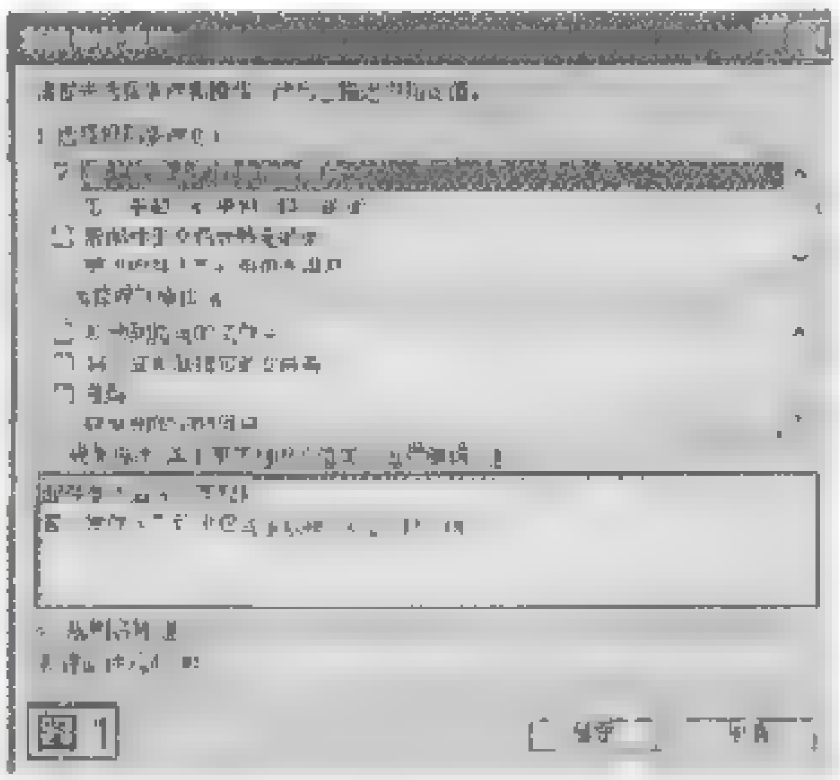


图1

[选择规则条件]一栏是用来对邮件特征进行判断的；[选择规则操作]一栏是对满足选定规则条件的邮件做出的处理。

晕菜：还用问，满足规则条件的都是些不安全的或垃圾邮件，当然是选择[删除]和[从服务器上删除]了。

大力：对，现在我们来看看如何设置规则条件。

当你选中[选择规则条件]一栏里某个选项前的复选框后，在[规则描述（单击带下划线的值可以进行编辑）]一栏就会出现相应的设置选项，单击带下划线的蓝色连接字就可以对其进行设置了。比如，单击图1中带下划线的蓝色连接字，便会打开[选择用户]提示框，如图2。

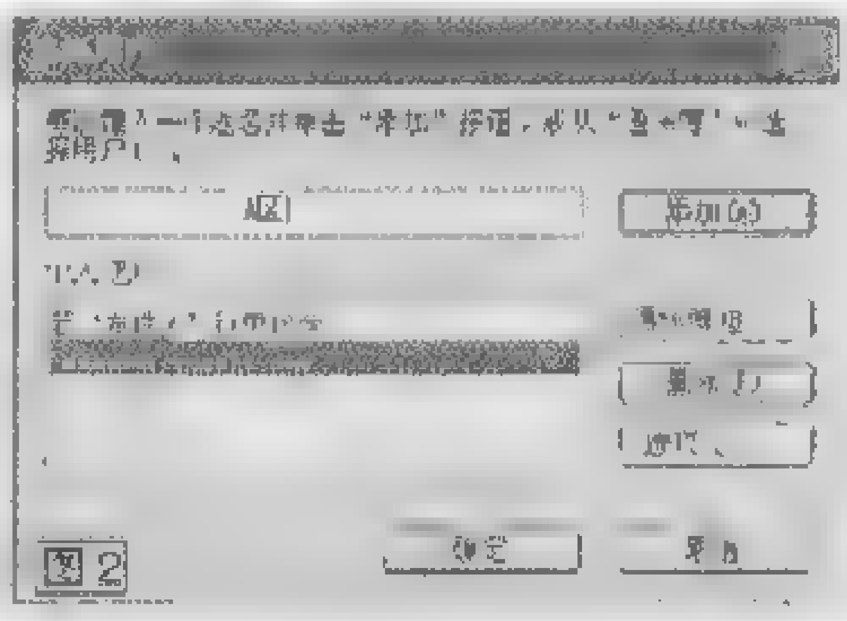


图2

在标有“A区”的地方输入一个“不受欢迎”的邮件地址后，单击[添加]按钮，接着，再输入、再[添加]，直到全部输入完成后单击[确定]即可。当然，单击[删除]按钮还可以对已添加的地址进行删除。

晕菜（握紧拳头）：对发给我病毒邮件的那个E-mail地址，我不能就这么轻易放过！

小胖（赶紧地）：其实，一些病毒邮件拥有自我繁殖的能力，它可以通过中毒者的邮箱自动转发给其通讯录中的其他人！

晕菜（吃惊地）：啊，那我的邮箱会不会也给我通讯录中的朋友制造麻烦？这可怎么办啊？

二、制止邮件的自动转发功能

步骤1 单击[工具]→[选项…]，打开[选项]对话框。

步骤2 单击[发送]标签，将[立即发送邮件]复选框中的对钩去掉，再单击[确定]。

晕菜（一脸轻松地）： 现在我放心了，呵呵……

大力（摇摇头）： 还不能这样说。我们接下来要提高OE的"免疫力"，因为这对提高邮件的安全性至关重要。

三、提高OE自身的"免疫力"

首先，设置OE的安全区域。

步骤1 单击[工具]→[选项…]，打开[选项]对话框。

步骤2 单击[安全]标签，选中[安全区域]栏中的[受限制站点区域(较安全)]单选框，再单击[确定]。

接下来，关闭执行ActiveScript(活动脚本)的功能。

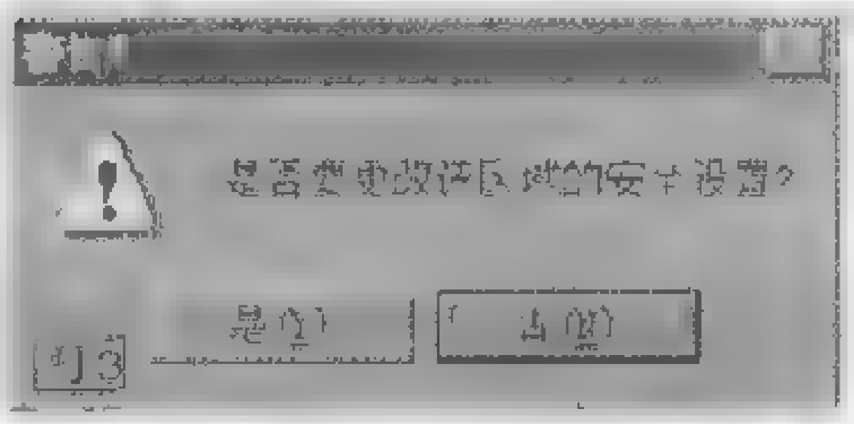
步骤1 单击[开始]→[设置]→[控制面板]，打开[控制面板]窗口。

步骤2 双击[Internet]，打开[Internet属性]对话框。

步骤3 单击[安全]标签，再单击[受限站点]→[自定义级别…]，打开[安全设置]对话框。

步骤4 找到[脚本]中的[活动脚本]，将它[禁止]前的单选框选中后单击[确定]。

步骤5 在弹出的[警告1]提示框上单击[是(Y)]，如图3。



步骤6 单击[确定]，关闭[控制面板]窗口。

最后，禁止OE自动收发邮件功能。

除了前面讲到的禁止自动发送邮件外，我们还要在[选项]对话框选择[常规]标签，取消[启动时发送和接收邮件]和[每隔XX分钟检查一次新邮件]两处复选框中的对钩，再单击[确定]。

晕菜： 噢，还有吗？

大力： 当然！

四、禁用OE自动下载邮件功能

步骤1 单击[工具]→[选项…]，打开[选项]对话框。

步骤2 单击[阅读]标签，将[在预览窗格中查看的同时自动下载邮件]复选框中的对钩去掉，单击[确定]。

小胖（马上接过话）： 使用OE6.0的用户，则要注意——

五、禁止其他程序暗中发送邮件

单击[工具]→[选项…]，在打开的[选项]对话框中单击[安全]标签，选中[当别的应用程序试图用我的名义发送电子邮件时警告我]前的复选框，这样，任何悄无声息的"地下邮件发送活动"都将被发现并立即报告用户。

六、禁止OE打开来信中的附件

单击[工具]→[选项…]，在打开的[选项]对话框中单击[安全]标签，选中[不允许保存或打开可能有病毒的附件]前的复选框，这样，通过加载邮件附件的方式进行传播的邮件病毒就不能再"兴风作浪"了。

晕菜（眨眨眼）： 内容还真不少，我得把你们刚才讲的记到本子上……

晕菜说着，翻开书桌上的本子就开始写了起来。不过，耳朵却一直在听着。

大力（碰了一下小胖）： 用不用再教他一些注册表……■

相·关·链·接

一般邮件病毒的传播途径：

❶ 通过附件进行传播，如Happy99、美丽杀手等。如用Foxmail收到带有Happy99的病毒邮件，那邮件的附件名为"Happy99.exe"，不要运行它，直接删掉就可以了。

❷ 通过Word文件形式传播，如带宏病毒的附件。所以，对收到的Word文件也要小心，不要轻易打开。

❸ 利用ActiveX来传播的，这通常是一些HTML格式的邮件。一些带有病毒的HTML格式的邮件，可以在你浏览邮件内容时被激活。

快乐信息港

注册表的护“妹儿”之道

● 老狼

小胖： 对呀，我怎么就没想到注册表呢！

晕菜：（手拿2004年第3期《少电》，得意洋洋地）用不用我们先看一下《别被注册表唬住了》一文，再……

没等晕菜说完，小胖便侃侃而谈起来。

> 注册表是Windows的“命根”，很大程度上是它在“指挥”电脑怎样工作。它里面储存着大量的系统信息，说白了就是一个庞大的电脑数据“仓库”。注册表里面所有的信息平时都是由Windows操作系统自主管理的，也可以通过软件或手工修改。注册表里面有很多系统的重要信息，包括外设、驱动程序、软件、用户记录等等，当然，我们的邮件管理程序OE、Foxmail等也在它的控制之下。在这里提醒大家一句：无论你有没有把握，在修改注册表之前一定要备份它哦。切记！！！

说完，小胖的手指便在键盘上飞快地“跳动”起来。

单击[开始]→[运行…]，在打开的[运行]的对话框里输入“regedit”，回车，[注册表编辑器]窗口就被打开了，如图1。

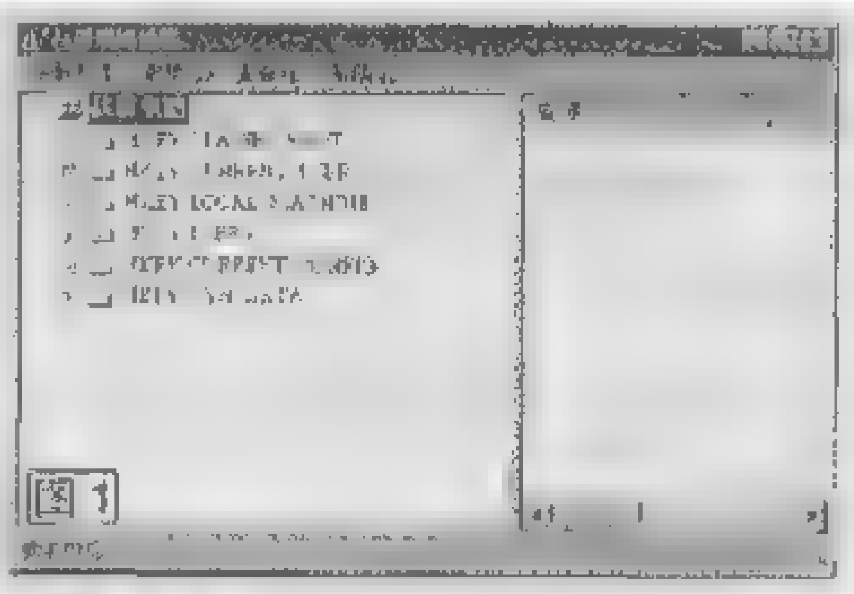


图1

小胖： 准备工作就绪！接下来，大力，如何让注册表为电子邮件筑起一道安全屏障就看你的了。

控制启动时加载的程序

这与邮件安全有什么关系？呵呵，举个例子来说，听说过著名的求职信邮件病毒吧，它会在电脑启动时加载wink???.exe运行程序。因此，利用注册表，定时清除一些此类的可疑程序，对提高邮件安全性非常有利。

单击[HKEY_LOCAL_MACHINE]→[Software]→[Microsoft]→[Windows]→[Current Version]→[Run]，在这儿将一些可疑键值找出并删除即可。不过，有时这样删除不会管用，必须电脑先进入安全模式，再将该值删除才行！

备份重要邮件

“问题”邮件的另一大特点是和你有用的邮件“鱼龙混杂”，所以，做好电子邮件的备份也很重要。

如果用OE来管理邮件，则单击[HKEY_CURRENT_USER]→[Identities]→[{Identity Number}]→[Software]→[Microsoft]→[Outlook Express]→[5.0]→[Rules]→[Mail]，然后单击[注册表]→[导出注册表文件…]，在打开的对话框中为导出的文件命名并找好保存目录，最后单击[保存]。

更改邮件存放目录

通常，当别人打开你的电脑时，都会很轻松地找到你的邮件所在目录，因为邮件管理软件都有个默认的存放目录。但如果换了目录，别人再想轻易找到你的邮件就没那么容易喽。

假如你用的是OE，单击[HKEY_CURRENT_USER]→[Identities]→[{IdentityNumber}]→[Software]→[Microsoft]→[Outlook Express]→[5.0]，将其下[Store Root]值改为所需的文件路径即可。

四、设置Foxmail为系统默认的邮件管理软件

大家知道，我们用Windows时，一般默认的电子邮件客户端软件是OE。但这位“诞生”在微软大家庭中的一员，却是众多病毒制作者的研究对象，而Foxmail则不同——“一介草民”，所以，经常变换一下系统默认的电子邮件客户端软件，会提高邮件的安全性！

比如当你装上Foxmail5.0后，如何让其做好这种转换呢？向下看！

单击[HKEY_CURRENT_USER]→[Software]→[Aerofox]→[Foxmail]→[General]；将[CheckMailer]的键值改为“1”（“0”表示Foxmail不是系统默认的电子邮件客户端软件，“1”表示是）。

小胖： 除了上面所说的这些，其他的还要靠大家继续探索哟！：）

晕菜（很认真地）： 提示（大力和小胖：@#$%）——别忘记在修改之前要备份注册表哦！……

写在专题后的话

其实，说一千道一万，要想让E-mail安全，我们还必须经得住诱惑，尽量不要打开来历不明的邮件附件；保持较高的警惕性，最好利用杀毒软件对计算机进行经常或定期的检测，当然对相关软件进行升级也是必要的。还有，要谨慎使用自动回信功能啊。■

相关链接二

常见邮件病毒的特征：

“美丽杀手”

主题： Important Message From —

正文： Here is that document you asked for ... don't show anyone else :-)。

附件： list.DOC（并不只有这一种）

“辛迪加”

主题： Fun and games from Username

正文： Hi! Check out this neat doc I found on the Internet!

“SCO炸弹（Worm.Novarg）”

主题： Error、Mail Transaction Failed、Server ReportMail Delivery System

附件后缀： bat、cmd、exe、pif、scr、zip

“小邮差（Worm.Mimail）”

主题： your account ####（####为用户的账号）

附件： Message.zip

“大无极变种F（Sobig.F）”

主题： Re:Thank you!、Your details、Re:Details、Re:My details……

附件： your_document.pif、document_all.pif、thank_you.pif…

“小邮差变种(1)”

主题： Re[2]: don't be late! [随机信息]

发件人： john@<当前域名>(该地址可能是经过伪装的)

“小邮差变种(2)”

主题： Re[2]: our private photos [随机信息]

发件人： james@<当前域名>

附件： photos.zip

“Win32.Frethem.B（或W32.Frethem.B@mm）”

主题： Re: Your password!

内文： Your password is W8dqwq8q918213

附件： Your password placed in password.txt（一排空格）yourpassword.exe（35328字节）

E路走来了“(

● 范德生　方庆

是不是网上的象棋棋友成立了俱乐部？还是要在网络上进行象棋大赛？呵呵……都不是！而是我们要利用Excel制作电子象棋并在自己的象棋世界中对战。

一、绘制象棋棋盘

象棋棋盘，如图1，由九道直线和十道横线交叉组成，共有90个交叉点，棋子就摆放和活动在这些交叉点上。棋盘的中间地带，直线没有贯通的地方叫"楚河"、"汉界"；棋盘两侧，划有交叉斜线的地方称做"九宫"。

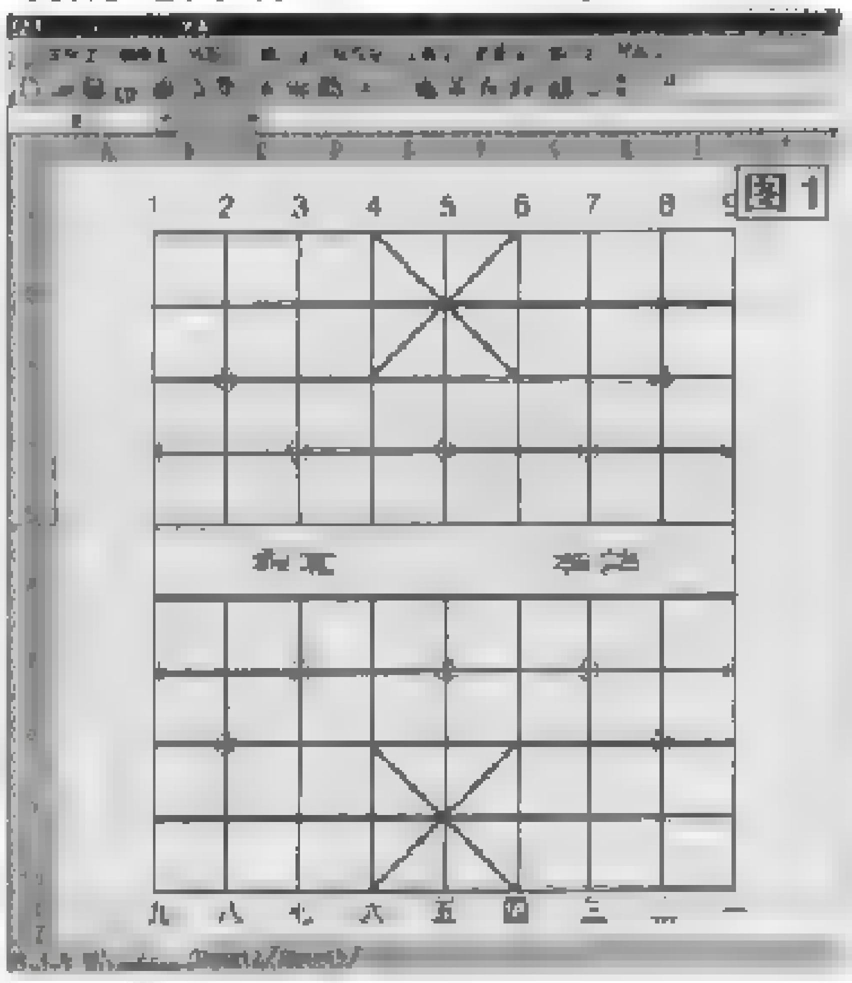


图1

制作过程：

步骤1： 设置选定区域所有单元格的行高和列宽。

选中区域[B2]:[I10]，单击[格式]→[行]→[行高…]，在弹出的[行高]对话框中输入"40"后单击[确定]；单击[格式]→[列]→[列宽…]，在[列宽]对话框中输入"6"后单击[确定]，如图2。

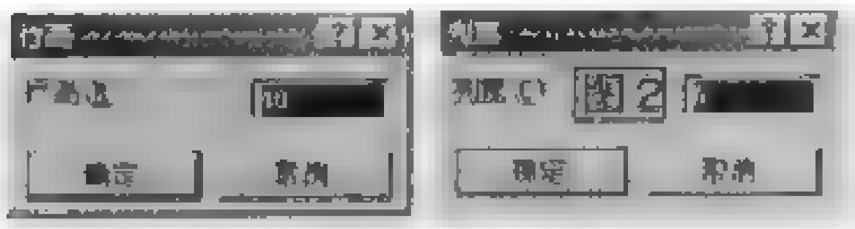


图2

步骤2： 加边框线。

单击[格式]→[单元格…]，在弹出的[单元格格式]对话框中选择[边框]标签，如图3，在[线条]一栏的[样式]和[颜色]里选择"较粗线、黑色"，再单击[预置]栏中的[外边框]和[内部]，最后单击[确定]。

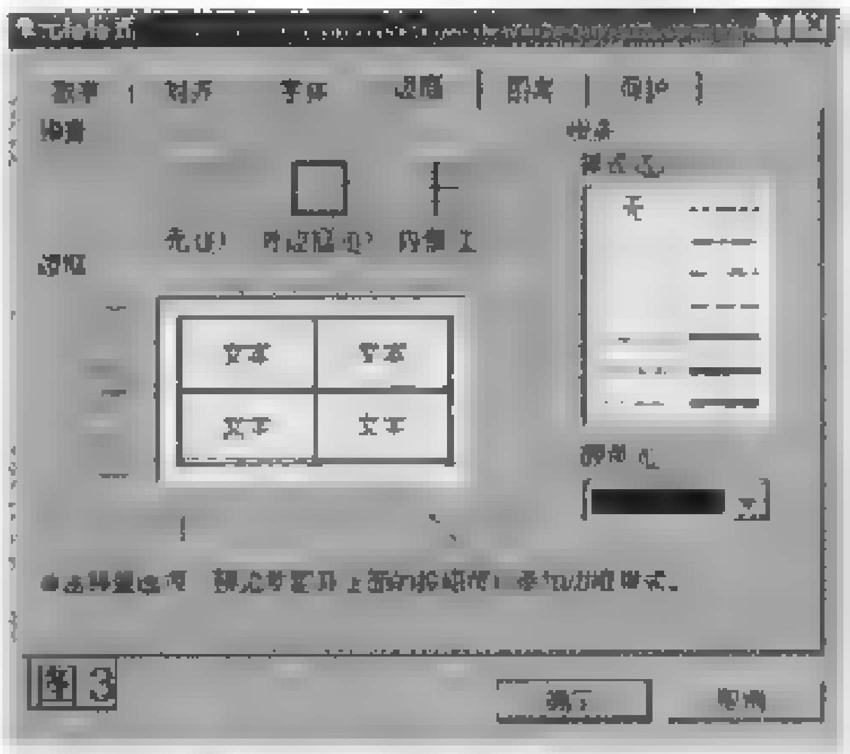


图3

步骤3： 设置象棋中间部分的格式。

选中区域[B6]:[I6]，单击常用工具栏中的[合并及居中]按钮 合并单元格，输入文字"楚河"、"汉界"。之后，单击[格式]→[单元格…]，在打开的[单元格格式]对话框中单击[字体]标签，对输入的文字进行设置；单击[对齐]标签，将[水平对齐]、[垂直对齐]全部选[居中]，如图4。

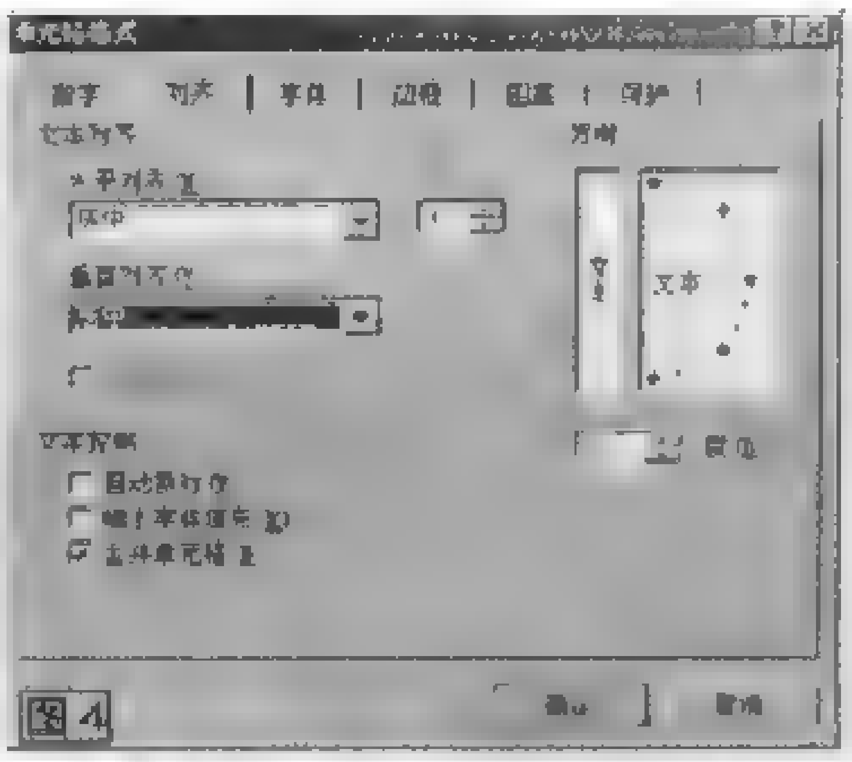


图4

步骤4： 画九宫的交叉斜线。

单击[视图]→[工具栏]→[绘图]，在打开的[绘图]工具栏上单击，分别在区域[E2]:[F3]和[E9]:[F10]画出4条斜线；单击，设置为[2.25磅]；单击，设置为黑色。

好，现在我们看看已制作完成的棋盘样子吧，如图5。

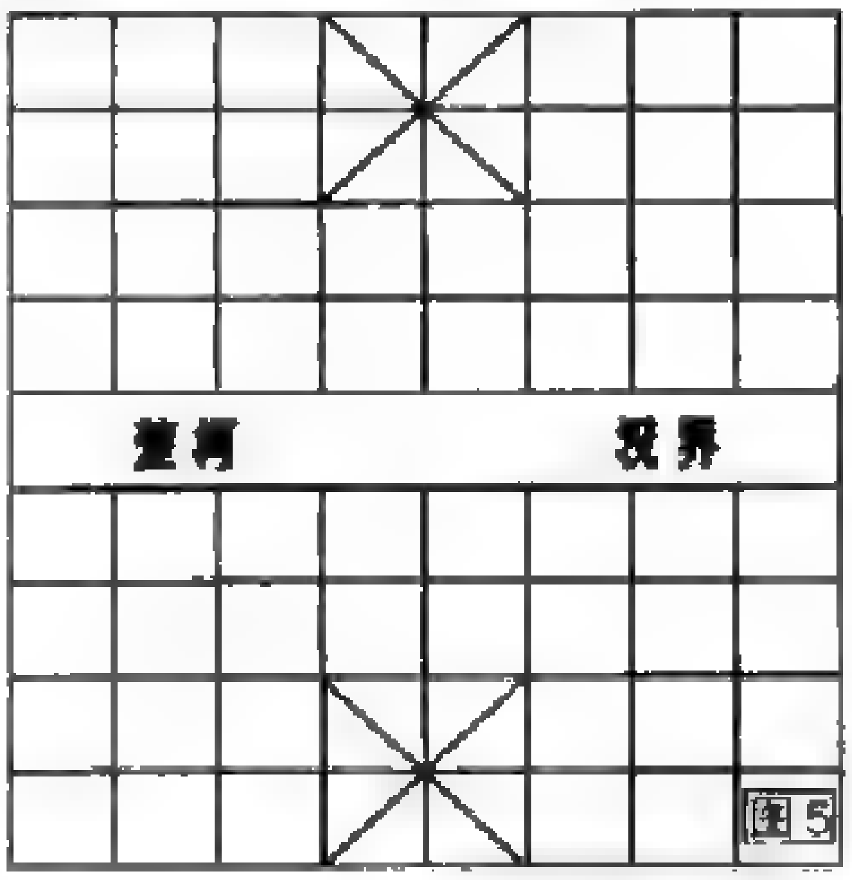


图5

车马炮”

步骤5：修改细枝末节。

发现了吗？有几处细节还没处理好——“楚河”、“汉界”要“躺”着摆放（我的办法：把它们做成图片，通过[插入]→[图片]→[来自文件…]来完成）；有几个节点处要制作上4个小拐角；汉字“一”～“九”和阿拉伯数字“1”～“9”要一一做上。

二、制作象棋棋子

棋子共有32枚，分为红、黑两组，每组16枚。

红方：“帅”1枚，“车、马、炮、相、士”各2枚，“兵”5枚。

黑方：“将”1枚，“车、马、炮、象、士”各2枚，“卒”5枚。

制作过程：

步骤1：画一个圆形。

单击[绘图]工具栏中的[椭圆]，按住“Shift”键，在棋盘外画出一个圆形。

步骤2：添加文字。

选中圆形，右击鼠标选[添加文字]，输入1个字，如“卒”，再选中该字，对其进行字体、字号等格式的设置。

步骤3：用复制、粘贴的方法将其他棋子一一制作出来。

步骤4：将红方棋子选出，把它们里面的字的颜色改为红色。

步骤5：整齐摆放棋子。

找好每个棋子的位置后先放上，再按住Shift键选中所有的黑方“卒”棋子，单击[绘图]工具栏上[对齐或分布]中的[垂直居中]和[横向分布]，把所有的黑方“卒”棋子非常整齐地布列在棋盘上。依此类推，将其余的黑棋和红棋摆放整齐，如图6。

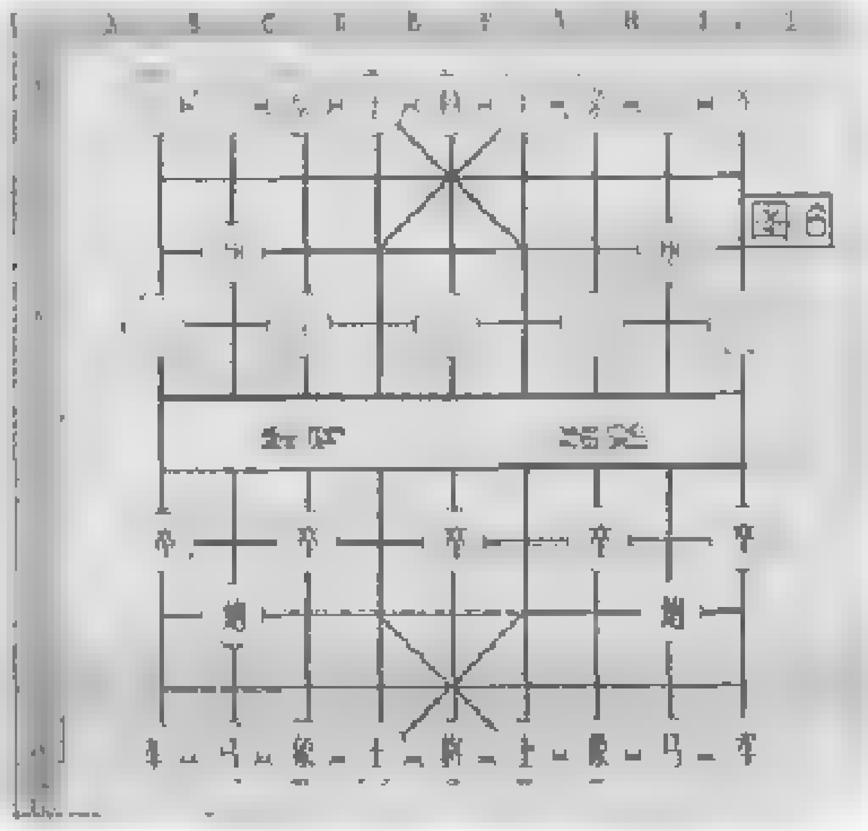


图6

现在试着用鼠标拖动任意棋子，感觉是不是很爽？还等什么，赶快为它取名存盘，因为象棋对战和交流学习马上就要开始了！

三、网上对棋

别慌，对上期《少电》中的一篇《Word助阵网上“会议”》文章还有印象吗？（噼里啪啦一阵翻书声）进入Word，单击[工具]→[联机协作]→[现在开会]……呵呵，记起来了，利用它里面的[共享-程序]窗口，双方就可以进行对战。

对战的时候，赢的一方把对方的棋子选中后直接删除即可。

一局棋下完后，不要保存该Excel文件，这样就可以继续进行下一盘棋的对战了。

四、交流与学习

记录或制作棋谱，需要时可以单击[文件]→[打印]，将它打印出来。

另外，在网上还可以利用[现在开会]中的[聊天]工具进行学习交流。■

向左看·往右想

1. 试着用Word做一盘中国象棋，你会吗？
2. 如何让围棋、国际象棋、斗兽棋、跳棋……都在电脑中“安营扎寨”？
3. 能不能听着音乐来下棋？
4. 棋子能不能换成漂亮的图片棋子？
5. 你进行网上对战和交流的方法是什么？

……

一个展示你才艺和个性的机会来到你的面前：自己动手设计、制作一件独一无二的超酷T恤衫。你会抓住它吗？

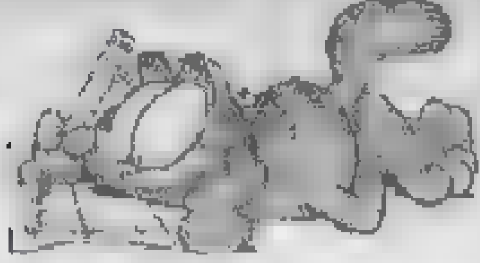
● 王倩媛

梦幻设计酷T恤

一、精心准备

加工材料和工具：一张转印介质纸（通常，最大的型号是A4，可在一些超市的转印专柜和街头的个性转印商店里买到）、一件纯棉T恤、普通的打印机（激光或喷墨都行）、熨斗、剪刀

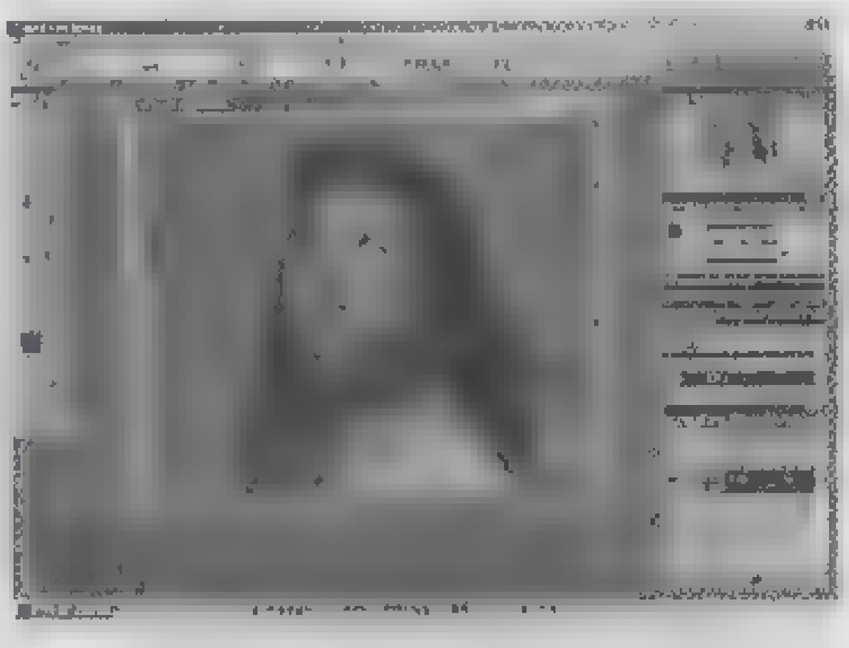
设计素材和软件：一些个性图案和PhotoShop



梦幻设计

1. 设计主体图（以处理现成图片为例）

步骤1： 进入PhotoShop，打开要作为主体图案的图片，单击工具栏上的[裁切工具]，选出需要的部分后双击，如图1。



步骤2： 制作一个自己喜欢的效果，比如锐化效果。

单击[滤镜]→[锐化]→[USM锐化…]，打开[USM锐化]提示框，如图2。单击⊟或⊞，调节预览窗口，尽量使所选图片全部显示，调节[半径]，可使照片对比强烈些。完成后单击[确定]。

图2

步骤3： 单击[图像]→[调整]→[色阶…]，在[色阶]提示框中调节[输入色阶]栏，做出如剪影一般的效果，如图3，完成后单击[确定]。

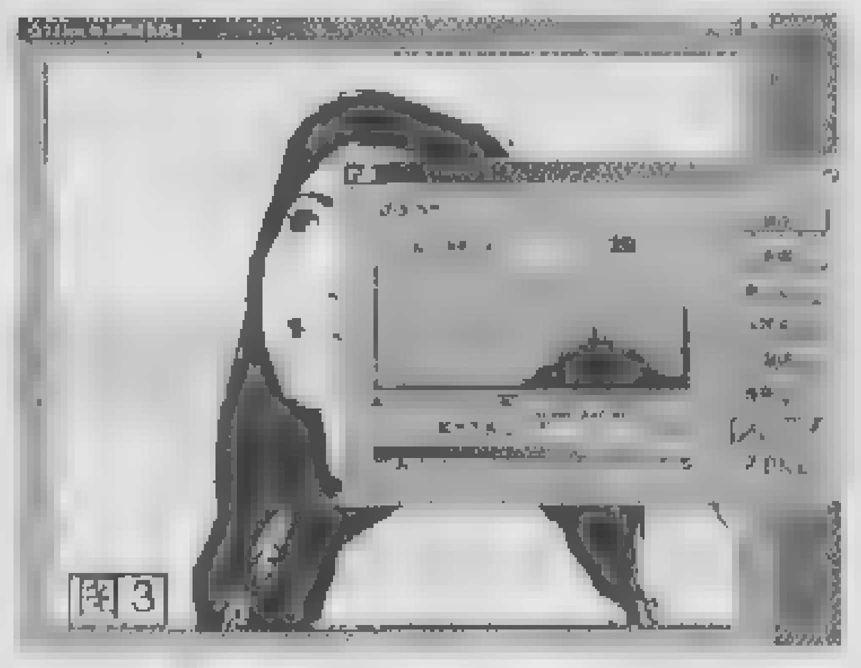


图3

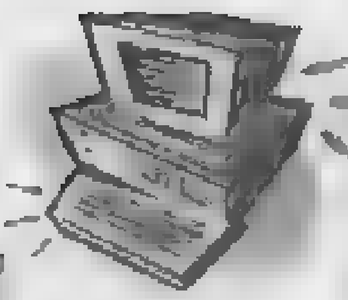
OK，主体图的设计就完成了。切记，最关键的一步——保存可不要忘记哟！

2. 设计袖标、肩标和衣边角标（以自制图案为例）

步骤1： 新建一个文档，[宽度]为“8厘米”，[高度]为“2.5厘米”。

步骤2： 单击工具栏中的[椭圆工具]，画出一个椭圆，在[图层]对话框中先单击[创建新的图层]，再单击[添加图层样式]→[投影]，打开[图层样式]提示框，如图4。

步骤3： 选中[内阴影]和[内发光]前的复选框后单击[确定]。



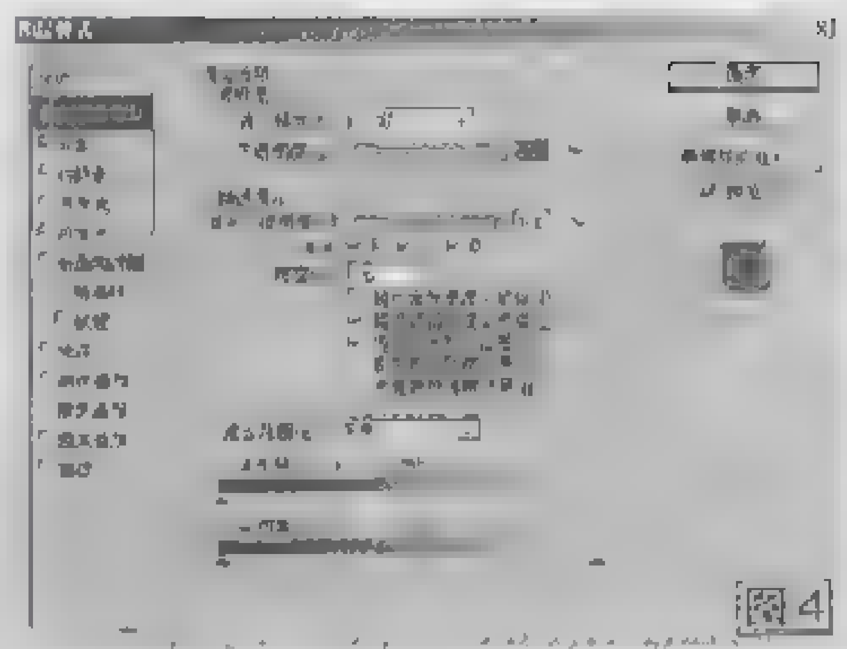


图4

步骤4：在工具栏选中[文字工具]，然后再选择一种空心文字，在图中输入

图5

如何？是不是简单又个性！……保存一下吧

三、快乐制作（以L号T恤为例）

步骤1：新建一个文档，[宽度]为“20厘米”，[高度]为“28厘米”（A4纸真实大小）

步骤2：单击[视图]→[显示标尺]，从……拉出辅助线，……把各部分……

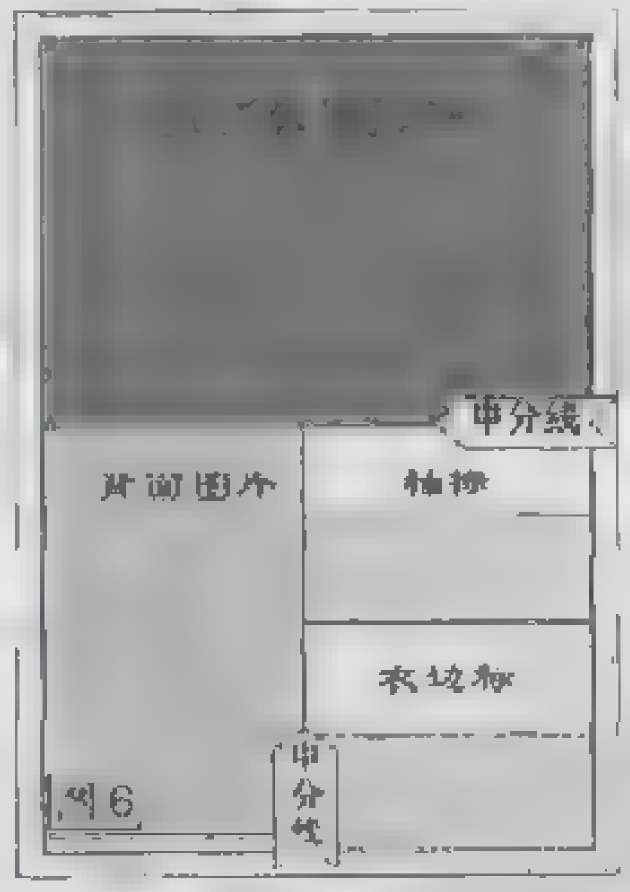


图6

步骤3：选中……，置入并摆放在主体区域，……[编辑]→[自由变换]，……的大小、摆放角度等……调到合适……

……设计的图片要通过转印介质纸……

……将设计的背面图、袖标等一一置入并摆放到所在区域，如图7。

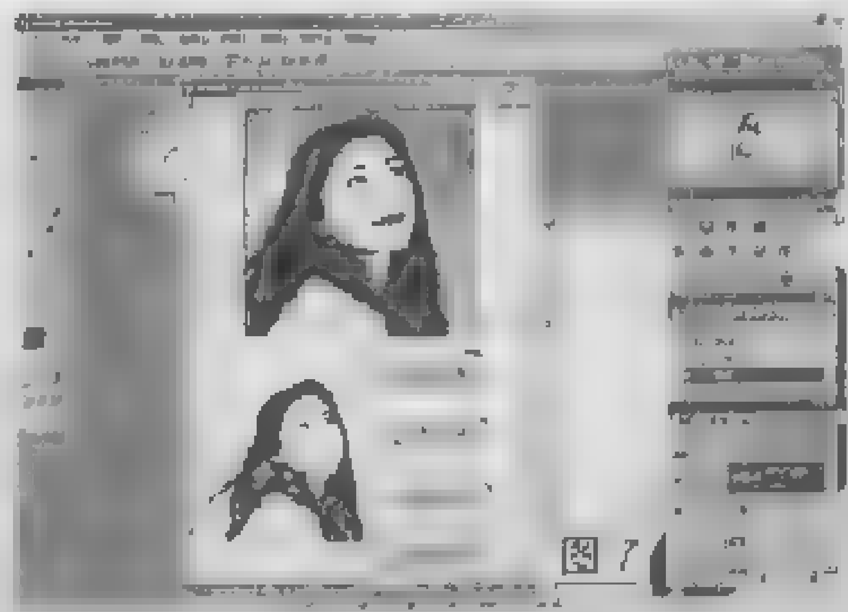


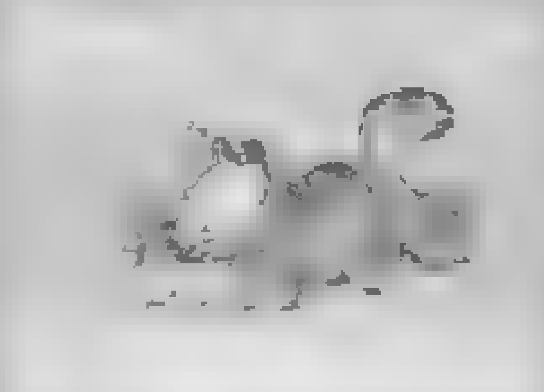
图7

步骤6：……[打印]……打印到转印介质纸上。

步骤7：……平放在T恤上，……最后揭下转印介质纸……

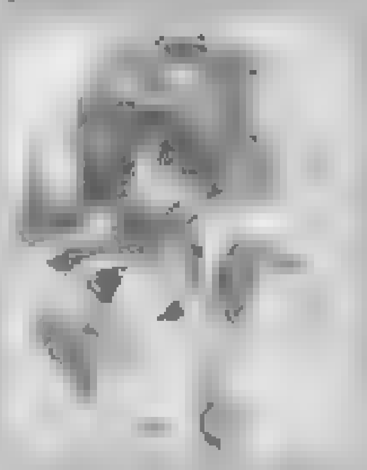
四、美丽秘籍

T恤尺寸	L（175身高左右）	M（165身高左右）	S（155身高左右）
主体图案	20.5×14.5(cm)	19.5×13.5(cm)	18.5×12.5(cm)
背面图案	10.5×14.5(cm)	9.5×13.5(cm)	8.5×12.5(cm)
袖标衣边标	10×3.5(cm)	9×3(cm)	8×2.5(cm)



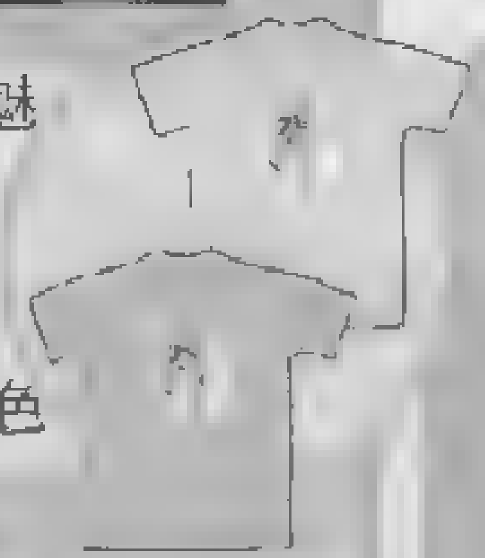
“动感风”效果（[滤镜]→[风格化]→[风…]）

1．简单的超级配色——黑＋白

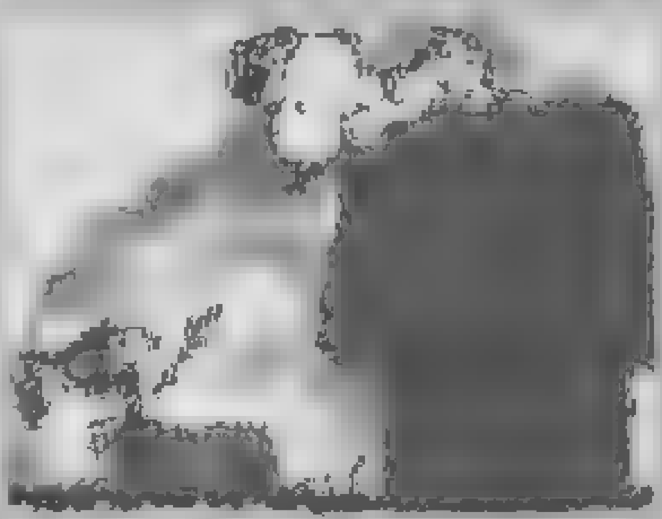


“镭射激光灯”效果（[滤镜]→[画笔描边]→[阴影线…]）

2．纯纯的魅力配色——淡淡的黄色、绿色、粉色做底色



“震荡波”效果（[滤镜]→[扭曲]→[海洋波纹…]）



3．红绿对比要慎重——最好加上淡淡的过度色

……无二的超酷T恤衫，来一个TOP SHOW吧！

编辑：嘟嘟
E-mail:dudu@sndn.com.cn

● 王珺

的大写字母

1. 输入大写英文字母

按下Caps Lock键，直接输入英文，即可得到大写英文字母（地球人都知道）。

2. 输入大写中文数字

大家还知道，如果输入“i1207”，可以得到中文数字“一二○七”。可是，如果你输入“I1207”，便可得到大写的中文数字“壹贰零柒”。

3. 输入词语

输入一个大写字母代表一个字拼音的首位。例如，我们输入“ya”，有可能得到“雅”。但是输入“YA”，就会出现“友爱”等词语。所要注意的是，使用大写输入时，zh、ch、sh要用z、c、s代替。

Word文档图形巧还原

● 王霞

● 袁军辉

巧看爱机的配置

现在，多媒体电脑已经进入了普通家庭，常经常会听到："你家电脑什么配置？我家的是P4、256MB内存……"

可究竟从哪里能看到自己爱机的配置呢？有些同学是从购机清单中得知的，也有些同学是通过开机时的屏幕显示得知的，计算机水平稍高的同学会通过右击[我的电脑]，从[属性]中得知。不过，这样获得的配置信息要么不准确，要么不太完整。

其实，我们可以通过"dxdiag"命令，快速查看爱机的配置。

方法 单击[开始]→[运行]命令，在弹出的对话框中输入"dxdiag"命令，然后回车，此时会弹出一个"DirectX诊断工具"窗口，通过[系统]选项卡，我们就能知道目前系统的各种软硬件配置信息，包括当前日期/时间、计算机名、操作系统、处理器、内存大小等等，还可以通过[显示]、[声音]等选项卡，了解显卡、声卡的制造商，以及当前驱动程序保存的位置。

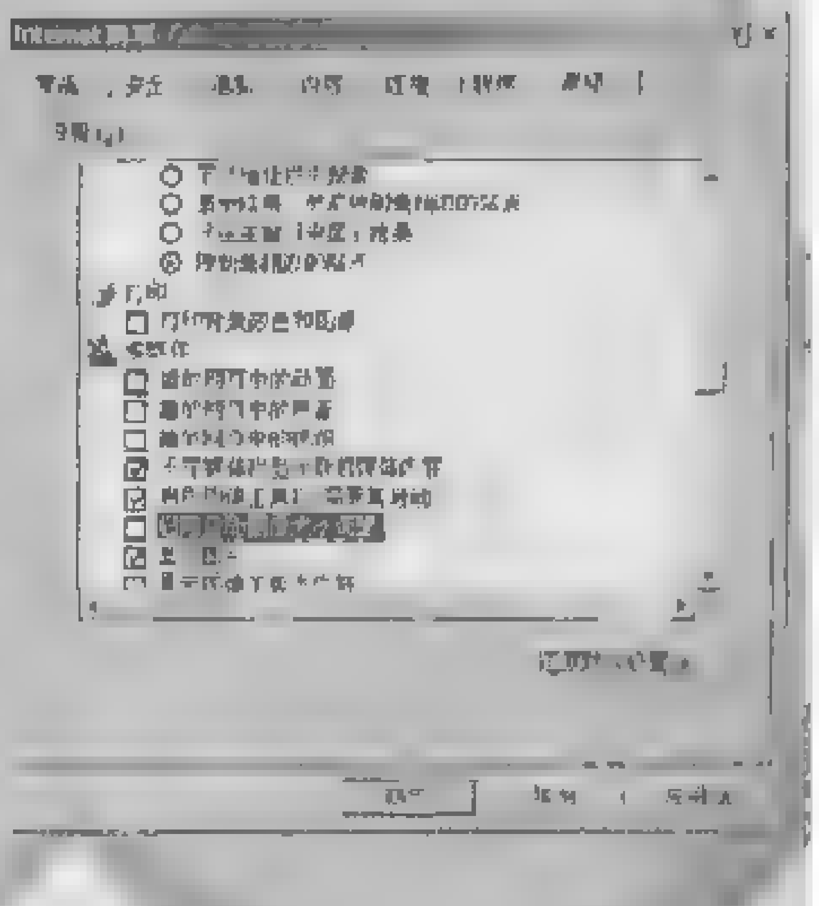
快快试试吧！■

不让IE变小图像

● 西贝

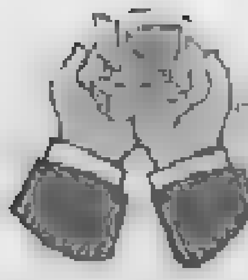
在默认情况下，IE6能够自动调整网页中较大图像的大小，以适合浏览器窗口，这对于追求完美的网虫来说，当然是不可以的啦！因为IE6把图像变小是以牺牲图像清晰度为代价的。

怎么办？按以下步骤做就能让我们看到真正完美逼真的图像。



在IE[工具]菜单中，单击[Internet选项]，然后单击[高级]选项卡，在[设置]列表框中，找到[多媒体]标题，并清除其下的[启用自动图像大小调整]前的复选框（如图），单击[确定]按钮。之后，大图像就会以原始的尺寸出现在IE浏览器窗口了。

现在，你就用鼠标拖动滚动条，慢慢欣赏这清晰的图像吧！■



一键“休眠”法

● 阿

通常，如果我们要让电脑进入休眠状态，需要单击［开始］→［关机］，在［希望计算机做什么］下拉列表中，单击［休眠］，再单击［确定］等一系列动作，而下面的方法能让你只双击桌面上的“休眠”图标，即让电脑进入休眠状态。

1. 在桌面空白处单击右键，指向［新建］，单击［快捷方式］；

2. 在［请键入项目的位置］框中键入“shutdown -h”（注意：h前有一个空格哦），单击［下一步］按钮；

3. 在［键入该快捷方式的名称］框中，键入“休眠”，单击［完成］按钮。

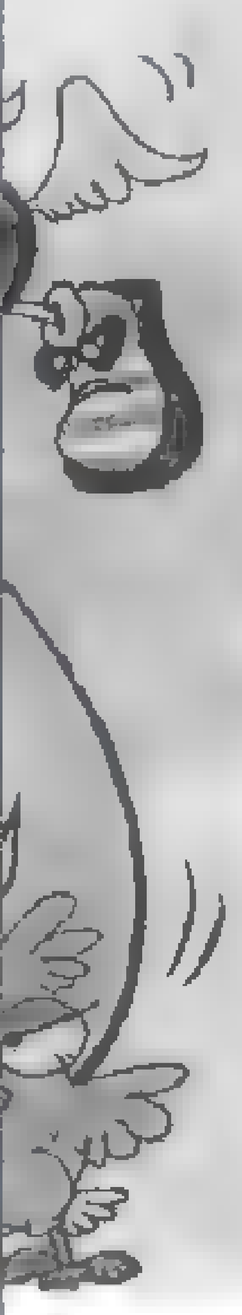
现在，你只要双击桌面上的“休眠”图标，电脑就会进入休眠状态了，方便吧！

（嘟嘟：以上操作在Windows XP/2003系统中测试通过。）

● 宝贵

Word中“Ctrl+Y”的妙用

[illegible]



造出自己的签名字

● 李映华

在电子文稿中，如果能插入自己的签名，一定会让文稿增色不少。可能有的同学会想到用微软拼音输入法中的［写字板］来完成，这虽然也是一个方法，但却不能通用，每次的笔迹也会不一样的。如果想在输入文稿时随时输入相同的签名，最好的办法是将签名变成"字"，嵌在输入法中。

怎样做到能用输入法直接输入这个签名呢？让我们一起来试试看吧（我用的系统是 Win XP，其他版本相近）。

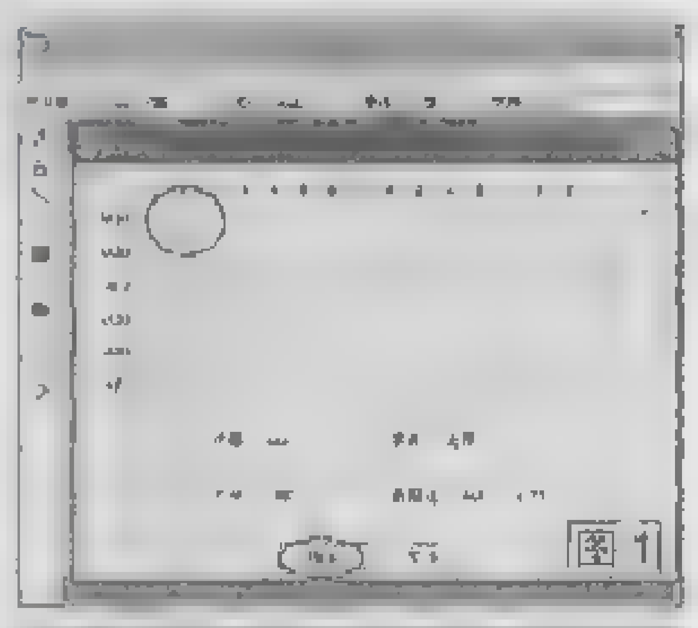


图1

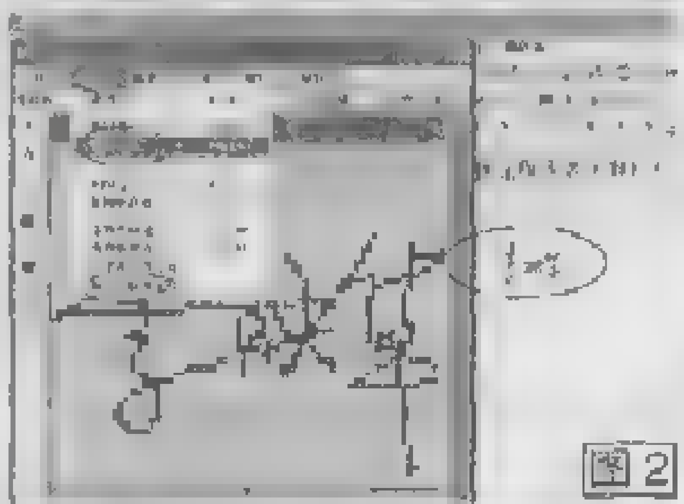


图2

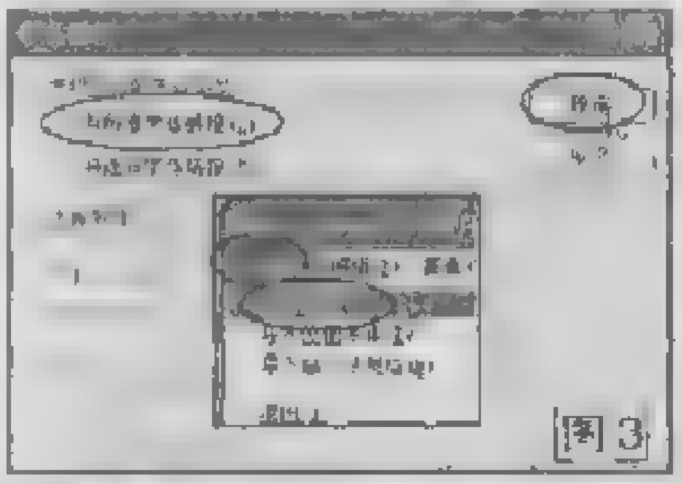


图3

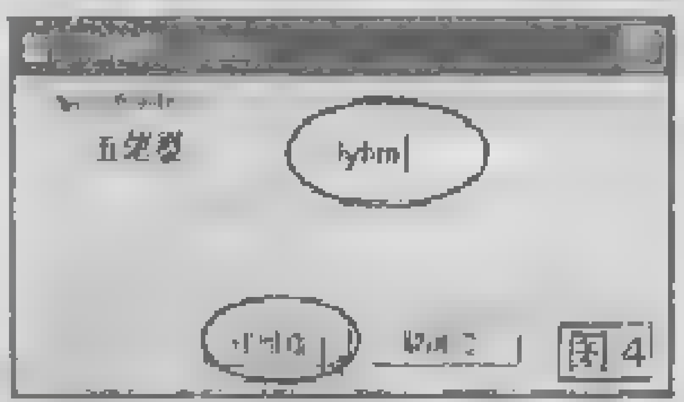


图4

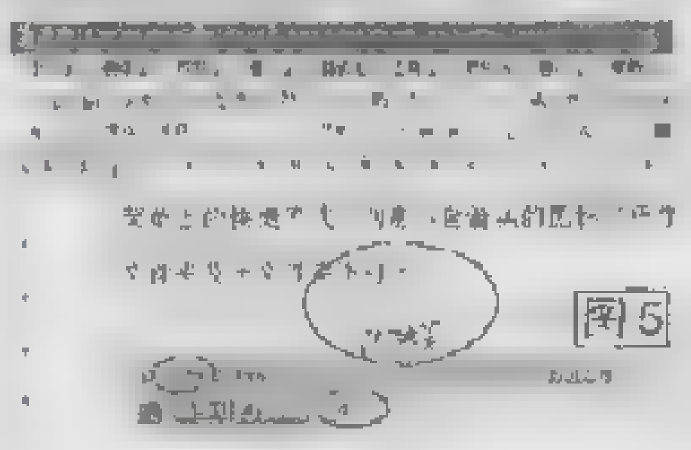


图5

1 依次单击［开始］→［所有程序］→［附件］→［TureType 造字程序］，运行［造字程序］；

2 此时系统会自动让我们选择代码，这里用默认的代码［AAA1］，单击［确定］（如图1）；

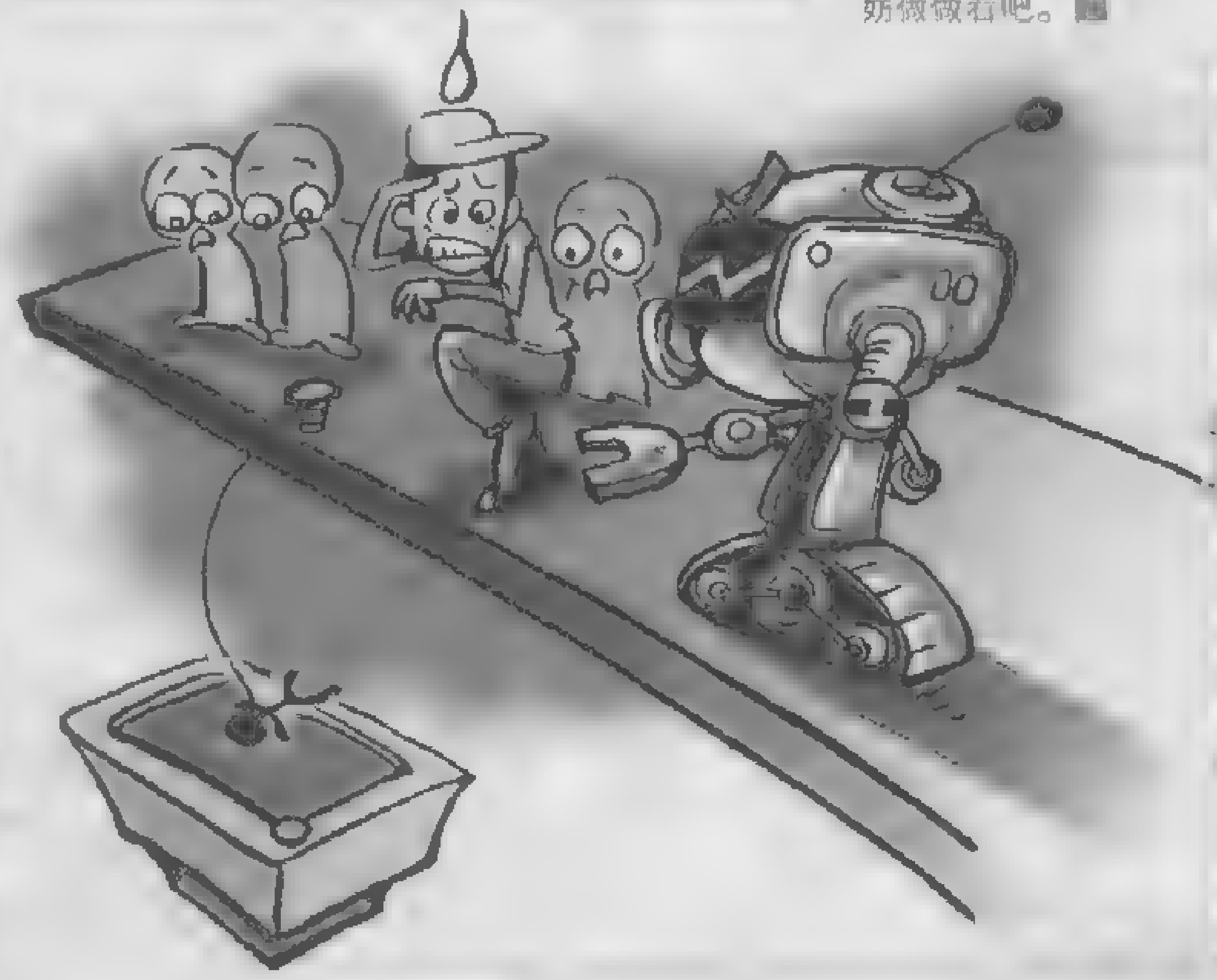
3 回到造字的编辑状态，选用［工具栏］上的［铅笔］工具，在程序界面中的造字板上，写出自己的签名字，选用［工具栏］上的［矩形选项］工具，将签名圈选中，再打开［编辑］菜单，单击［复制］命令，此时回到 Word，可直接用［粘帖］命令插入刚才的签名字（如图2）。不过这并不是真正的签名字，因为它已变成图片了，并非通过输入法来输入的；

4 回到已签好名的造字程序界面中，打开［文件］菜单，单击［字体链接］，在弹出的对话框中，选中［与所有字体链接］（如图3）；

5 再打开［编辑］菜单，单击［输入法链接］，确定签名字的输入外码（需要四码，不足的可用空格代替）并进行注册（如图4）。

经过这样的操作，以后再输入文稿时，只要调出相应的输入法，键入自定的外码，就可以随时插入自己的签名了（如图5）。

怎么样？是不是挺帅的？自己不妨做做看吧。



MyIE2进阶技巧

● 王萍霞

★看清隐藏网页链接

现在有些网站为了宣传自己的资源或其他目的，常常会在网页的状态栏中加入走马灯的效果，从而将自己的网页链接隐藏起来，访问者只有通过点击鼠标右键查看属性，或者点击链接网址，才能看到该链接网址。

MyIE2 对此提供了一个解决方案。在［选项］中进入［状态栏］，点击［禁止状态栏滚动字符］即可。在鼠标的移动过程中，就可以看到当前页面的链接网址了。

★恢复初始设置

也许因为你还不太熟悉 MyIE2，而将 MyIE2 的设置弄乱了，有一个方法可以很方便地恢复你的初始值。

步骤1 关闭你的 MyIE2。

步骤2 删除 MyIE2 目录 config 下的 MyIE2.ini 文件，然后重新启动 MyIE2。

★鼠标手势

鼠标手势也就是按住鼠标右键不放，在网页上划出某种运动方向，就能达到前进、后退、切换窗口、关闭窗口、刷新等目的，方便我们对 MyIE2 的操作。

要想实现鼠标手势可以这样操作：

步骤1 在工具条上依次点选［选项］→[MyIE2 选项]→[常规]→[使用鼠标控制]。

步骤2 再到工具条上的［选项］→[MyIE2 选项]→[鼠标操作］里面去设定你要运行的鼠标轨迹(如图)，比如你可以设定：按住鼠标右键向左划是［后退］，向右划是［前进］，先上再下是［刷新］，向上右是［切换到下一窗口］，向上左是［切换到上一窗口］，左边竖直向下是［向下滚动网页］，右边竖直向上是［向上滚动网页］等等，

如果你懒得自己设置，可以使用它的默认设置，在实际操作时，鼠标划出轨迹的每一条边推荐长度为 1cm－3cm 为宜，而且如果你的轨迹不小心划错了想取消的话，先不要放开鼠标，继续在页面上随便晃动几下，让 MyIE2 无法辨认就行了。■

让自己的『盘标』变脸

● 华子

同学们，当你打开［我的电脑］时，想不想让那个灰色的硬盘图标变得更眩呢？（如图 1）想的话，那就跟我一道来做吧：

步骤 1 首先准备一个 ico 格式的图标文件。我是用 lyh.bmp 照片来做的，利用图像处理软件（如 Photoshop），将原照片裁成 86 × 86 像素（或其他差不多大小）的尺寸，再另保存为 lyh.ico（如图 2）。

步骤 2 创建一个名为 Autorun.inf 文件。打开［记事本］，分行输入：

```
[autorun]
ICON = lyh.ico
```

再直接保存名为 Autorun.inf 退出。

步骤 3 将上面的两个文件复制到希望改变盘标的根目录下（U 盘也可以哦），重新启动电脑就可看到设置的效果了。如果想改变盘符名，只要选中它，在右键菜单中选［重命名］，输入名字就可以了。

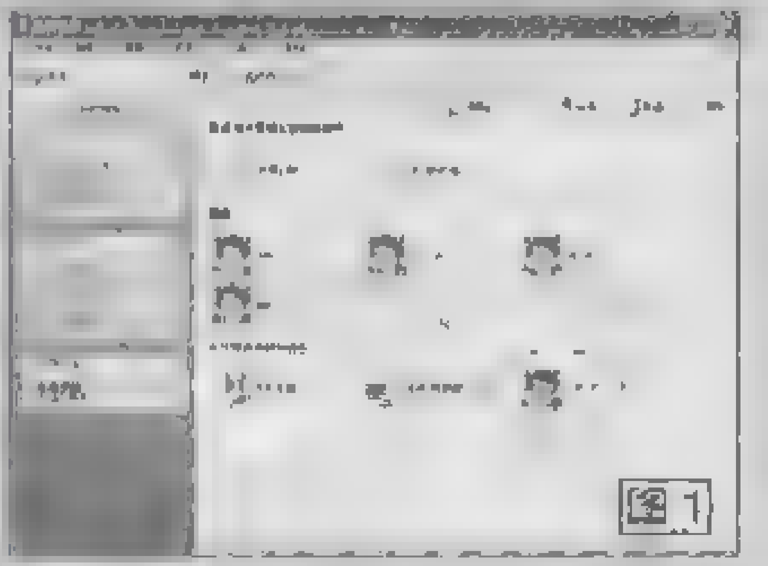


图 1

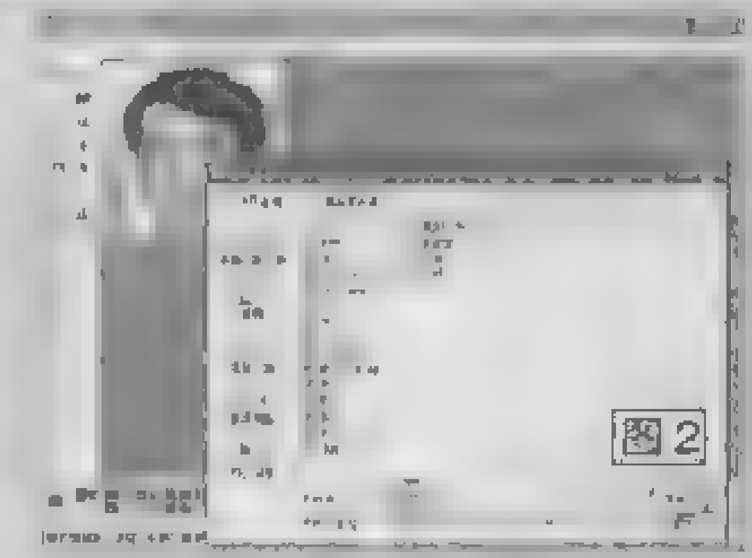


图 2

很不错吧，自己试试！

磁盘清理我来做

● 王杰

[illegible]序来整理磁盘，[illegible]

[illegible]

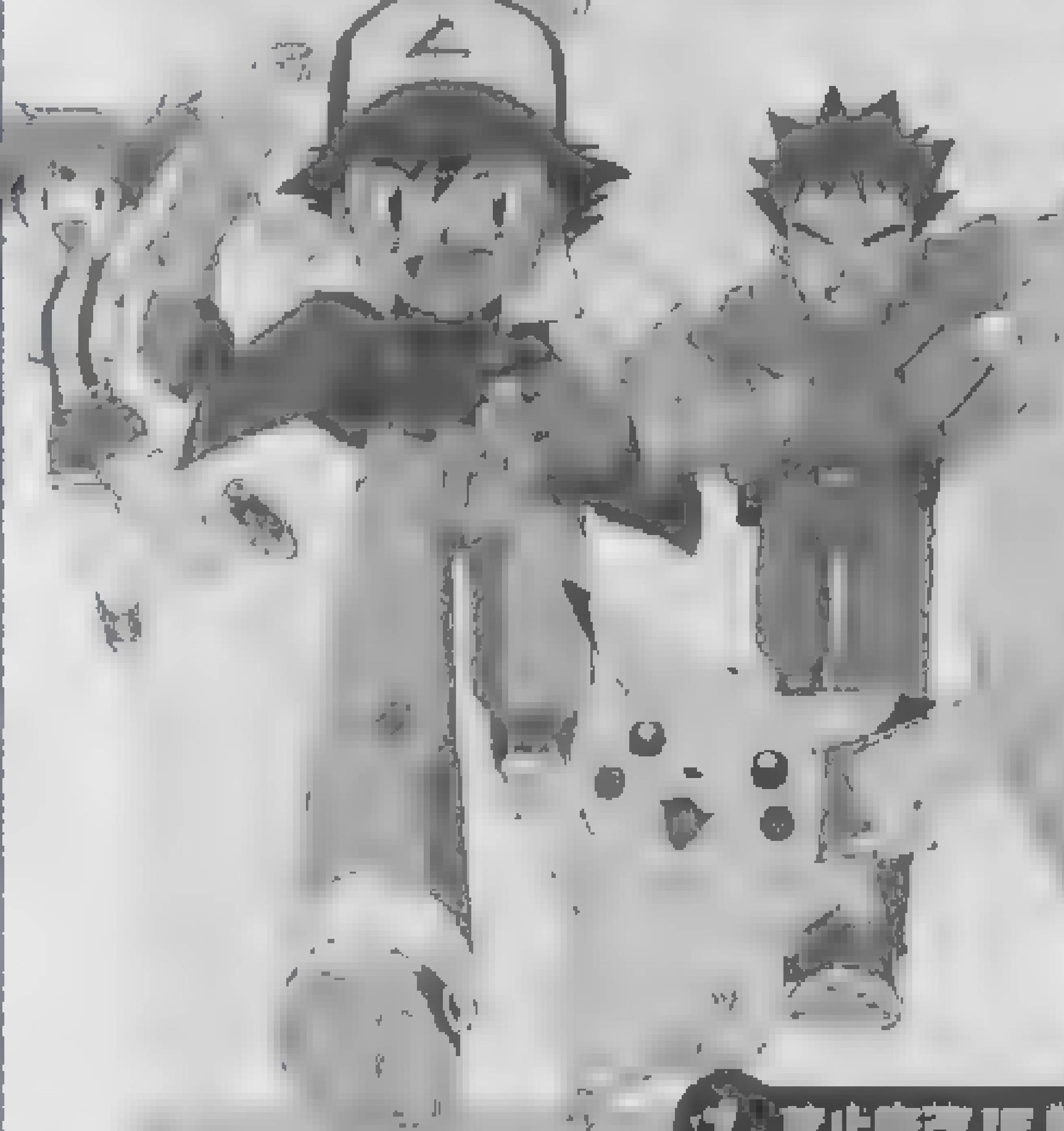
要想得到更多的磁盘清理项[illegible]么办呢？很简单，单击［开始］[illegible]行］，在［打开］框中键入"cleanmgr /sageset:99"，按回车键，OK！

[illegible]试试吧！

搞怪 Show

巧用"组策略"保护我们的IE

朱宝贵



1. 禁止修改IE的主页

如果不希望他人对自己设定的IE浏览器主页进行随意更改，你只需直接选择［Internet Explorer］分支，然后在右侧窗格中，将［禁用更改主页设置］策略启用（如图1）。这样，在［工具］菜单的［Internet选项］对话框中，［常规］选项卡的［主页］区域的设置按钮将变成灰色（不可用）。

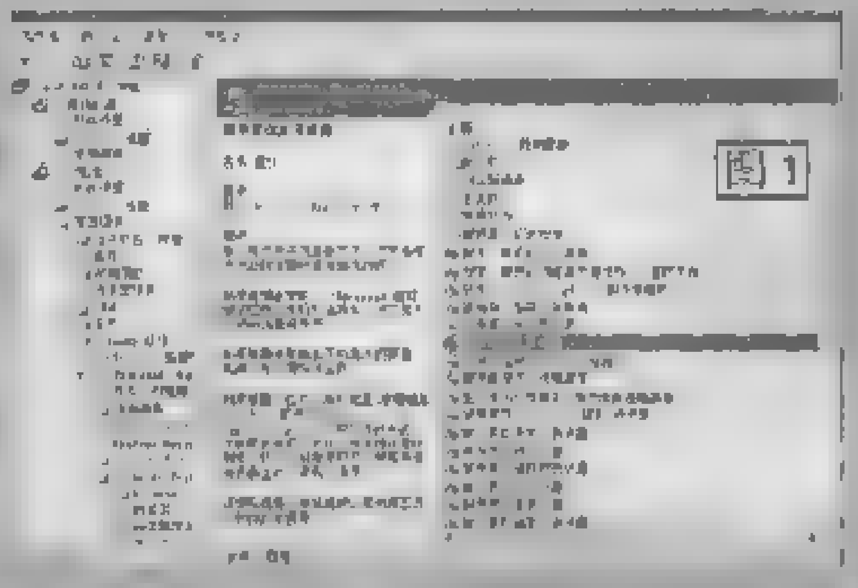


图1

此外，在这个窗口中，还提供了更改历史记录设置、更改颜色设置和更改Internet临时文件设置等项目，你可以根据自己的需要，有选择性地禁用。

2. 限制IE的保存功能

当有多人共用一台计算机时，为了保持硬盘的整洁，需要对浏览器的保存功能进行限制使用。具体方法为：选择［Internet Explorer］分支下的［浏览器菜单］策略选项，然后将右侧窗格中的［文件菜单：禁用另存为…菜单项］、［文件菜单：禁用另存为网页菜单项］、［查看菜单：禁用源文件菜单项］和［禁用上下文菜单］等策略项目启用（如图2）。

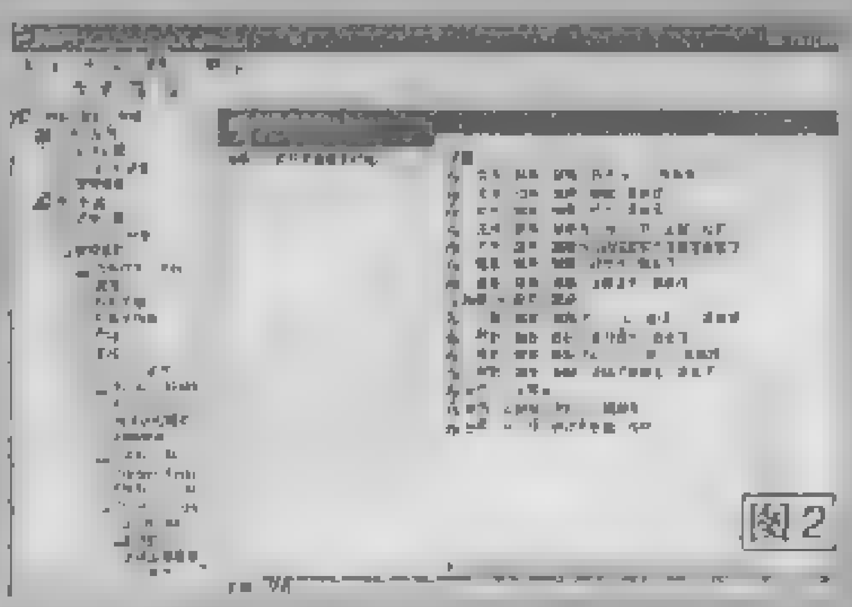


图2

另外，如果你不希望别人对IE浏览器的设置进行随意更改，你只要将［工具］菜单中的［禁用Internet选项…］策略项启用即可。

3. 隐藏IE工具栏按钮

如果你需隐藏工具栏中的工具按钮，具体方法是，选择［Internet Explorer］分支下的［工具栏］策略选项，然后在右侧窗口中双击［配置工具栏按钮］策略，弹出［配置工具栏按钮属性］窗口（如图3），在［设置］选项卡中选择［已启用］单选按钮，选中列表中需要显示的按钮名称。如果要隐藏某些按钮，则取消选择即可（不对其前面的复选框进行勾选），然后单击［确定］按钮。

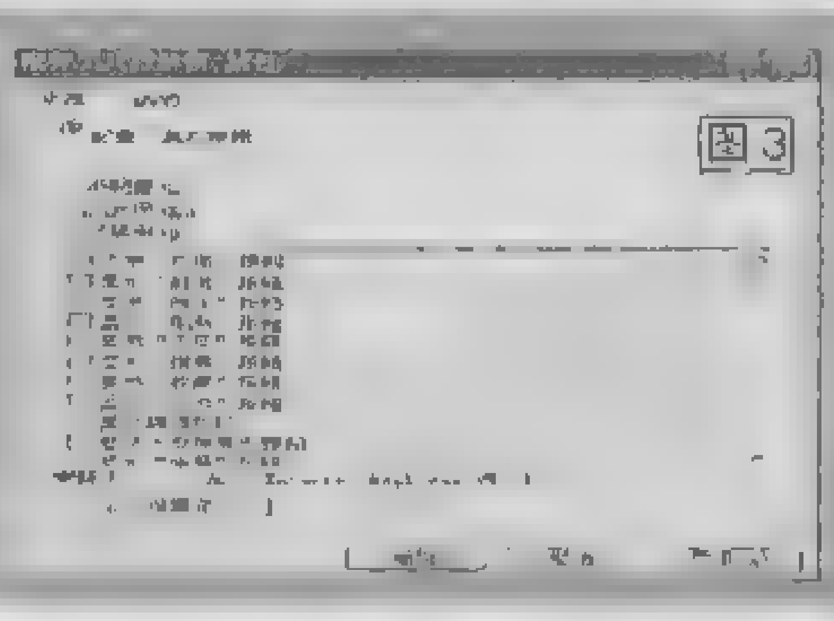


图3

少儿NIT小知识（三）

少儿NIT设置了哪些模块？

少儿NIT在1999年首批推出了5个模块，分别是基础模块、文字处理、表格、画图和因特网模块。这几个模块一经推出，立刻得到了社会的广泛认可。2001年，根据需求又推出了另外5个模块，分别是网页制作、多媒体制作、数据库、程序设计和图像处理。这5个模块满足了少年儿童对丰富多彩的信息技术领域新知识、新技能的渴求。2004年，少儿NIT又总结了多年的经验，通过对学生、家长、老师和专家的调研，根据信息技术的发展，重新调整和规划了少儿NIT新的模块体系，共推出12个模块，划分为3个层次，具体信息请看下面列表：

全国少儿计算机考试新体系模块表

层次	模块编号	模块名称	软件版本	学分	考试时间
基础层	001	操作基础	Windows XP	2	120分钟
	[illegible]	文字处理	Word2002	[illegible]	[illegible]
	003	表格处理	Excel2002	2	120分钟
	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
	[illegible]	网络应用	[illegible]	2	120分钟
	[illegible]	[illegible]	PowerPoint2002	[illegible]	[illegible]
提高层	[illegible]	动画制作	FLASH MX	3	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	Photoshop [illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	网页制作	FrontPage2002	[illegible]	150分钟
特长层	[illegible]	[illegible]	Access2002	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	程序设计	Visual Basic 6.0	4	120分钟
	[illegible]	[illegible]		4	

注：铜牌6学分、银牌12学分（必须学习提高层1个模块）金牌16学分（必须学习特长层1个模块），所有申请奖牌证书必须已经获得操作基础模块证书。

终于送走了炎热的夏天，十月的微风如丝般轻轻抚过脸庞，阵阵凉爽告诉我们——秋天到了！

秋天是收获的季节，而十月，我们也将迎来伟大祖国的生日。每到这一天，街头巷尾，房前屋后，无不张灯结彩，到处充满了节日的喜庆气氛。随着我们的生活一年比一年美好幸福，庆祝国庆的活动也一年比一年隆重，就连我们的爱机也不甘人后，趁着这个机会也想把自己打扮得漂漂亮亮的。

看上去很美

——Windows 美化软件专题

●Demon 火翼工作室

过两天就是国庆节了，CoCo 的周围洋溢着一派节日的景象：街道打扫得干干净净，花坛里的花也被更换一新，到处悬挂着大红灯笼，五星红旗高高飘扬在教学楼的上空……CoCo 的电脑老师趁着节日，为大家布置了一个特殊的家庭作业：就是让大家想办法把自己的爱机也打扮得漂漂亮亮的，这可难倒了 CoCo，怎么来打扮电脑呢？用妈妈的化妆品吗？

这时，CoCo 的好朋友 LoLo 走了进来，LoLo 可是个标准的电脑狂，非常喜欢尝试新软件，甚至连菜谱软件也会载下来试试。

LoLo 指着 CoCo 的电脑屏幕，说道："CoCo，你的 XP 也太土了吧，怎么还是老样子？"

CoCo 正想着正经事，没好气地回答："你不就是会换换壁纸、改改屏保吗？很了不起呀！"

"哈，看来你也够老土的。要知道，偶新发现了几个软件，哇，竟然可以修改电脑的各种界面，现在偶的电脑已经改头换面啦！"

LoLo 自豪地说道。

LoLo 的一番话触动了 CoCo：“对呀，我可以用软件来美化电脑的界面！哈哈，真是好 LoLo，我的燃眉之急，快教教我吧！”CoCo 乐得差点蹦起来。

“怎么样，心动了吧，咱这就去吧。”

说着，LoLo 就打开了 IE 浏览器，直接连上了“天空软件站”（http://www.skycn.com），开始了 Windows 美化之旅。

大哥大—Style XP

应用平台：Windows XP

“我们要找的软件都在华军软件园的［系统工具］→［桌面工具］里。我们挑选几个比较一下，看看哪个满意。”LoLo 道。

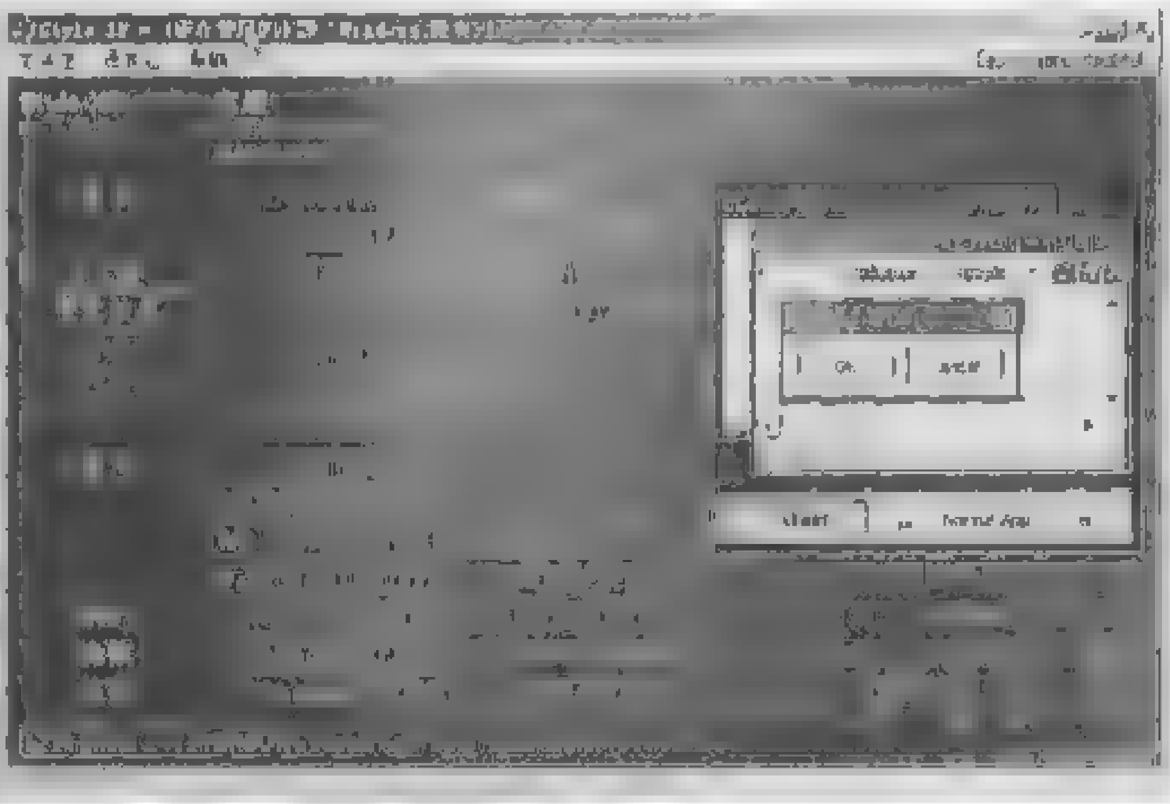
“嗯嗯，就这么办！”CoCo 有些迫不及待了。

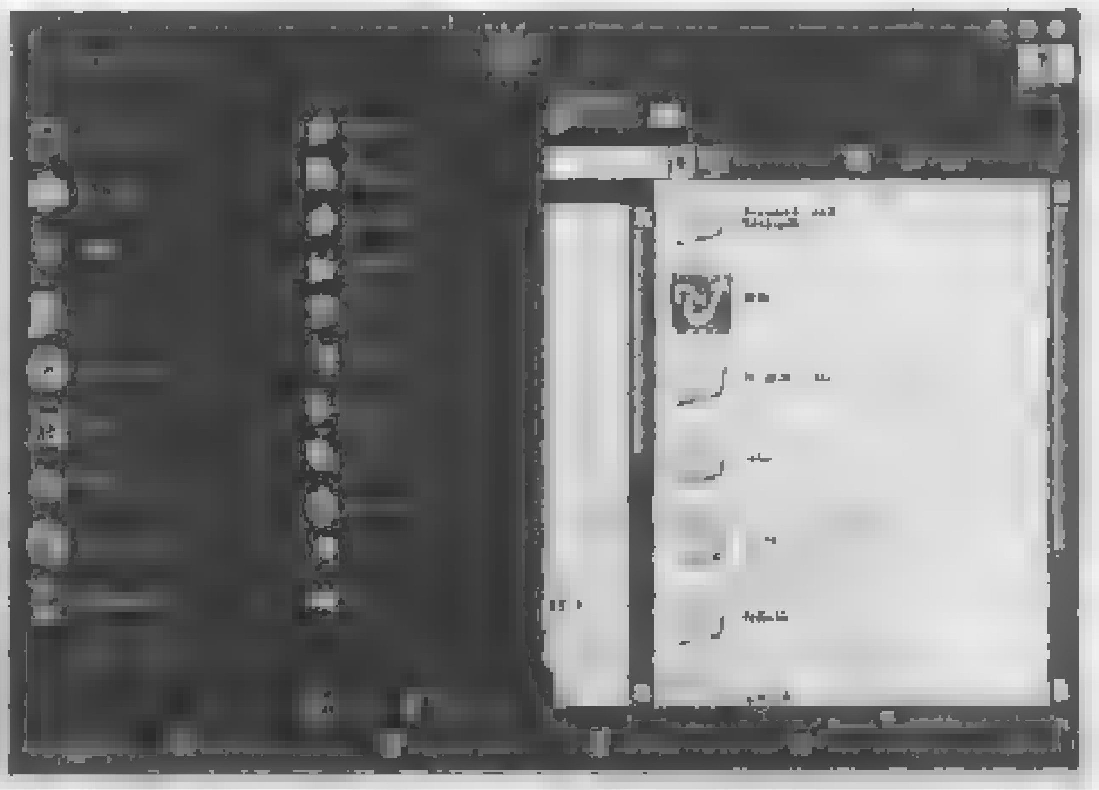
“先试试 Style XP 这个软件，这可是桌面美化软件的大哥大！”说着，LoLo 就打开了刚装好的 Style。

“哇！界面就这么酷啊！果然是大哥大！”CoCo 眼睛瞪得大大的。

“嘿嘿，这是当然的了。”

“可是该怎么使用呢？”





“软件的使用是比较简单的啦。只要像这样：点击左边的［主题］选项，再选择一款界面就 OK 了！主题的更改包括视觉效果、图标、墙纸、声音、鼠标和屏保等好多方面。”

“哇，好酷，我看看。嗯，［Watercolor Blue］这个界面不错，就选这个吧。”

CoCo 选中了喜欢的主题，然后再点击［应用主题］。不一会儿，CoCo 的 XP 就脱胎换骨了。

“哈哈，So Cool 啊！LoLo，你真是太伟大啦！”CoCo 边跳边叫着。

“一般一般，其实里边的许多选项都可以单独修改，比如背景啦，登录界面啦，甚至可以更改进入 XP 时（就是显示进度条时）的界面。”LoLo 颇为专业地说道。

“嗯，真是太棒了。LoLo，可是这个软件只能用于 Window XP 啊，我的 Windows 98 怎么办？我玩游戏可要用 98 呢。”

“别急，还有好东西呢。”

国产新秀——Windows 变脸王

应用平台：Windows 全系列

"这是一款制作精良、功能强大的国产软件，让我们先来看看它的介绍吧。"说着，LoLo 打开了下载页面。

你是不是早已对 Windows 的界面看得不耐烦了？那就试试"Windows 变脸王"吧，它能让你的 Windows 变得绚丽多彩，极富个人魅力。它拥有丰富的界面定制功能，能彻底改变 Windows 界面内的各个元素，实现动态桌面、超炫系统图标、彩色浏览器、动态鼠标指针、个性开机画面、多彩窗口颜色、文件夹自定义等，甚至可以修改蓝屏的背景颜色和文字颜色，并且还附带了大量的桌面素材，可以让你轻松打造一个属于自己的 Windows！更重要的是它不会影响电脑运行速度，不占用系统资源！

"这个软件也很棒啊，和 Style XP 相比毫不逊色嘛，我们就用它来美化 98 吧！"

"变脸王系列软件的功能确实强大，但是最关键的还不在这里，**一点也不占用系统资源**才是得到广大玩家支持的重要原因。软件操作起来也比较简单，你想从哪里入手呢？"

"先把［我的电脑］、［我的文档］、［回收站］的图标换了，行吗？"

"这不是小意思嘛！"LoLo 点开［系统桌面图标］选项，"在这里就可以更改了，你看软件自带的这个行吗？"

"不错嗅，那就用这个吧。"CoCo 拿起鼠标，点击［安装新主题］。

"成了吧。还有什么想改的吗？"

"嗯，XP 的桌面图标不是都是透明的吗？可以让 98 也这样吗？"

"可以的，只要点击［动态桌面壁纸］，再点击［文字永久透明］就 OK 了！"

CoCo 照做了，果然，桌面图标变得和 XP 一样透明了。

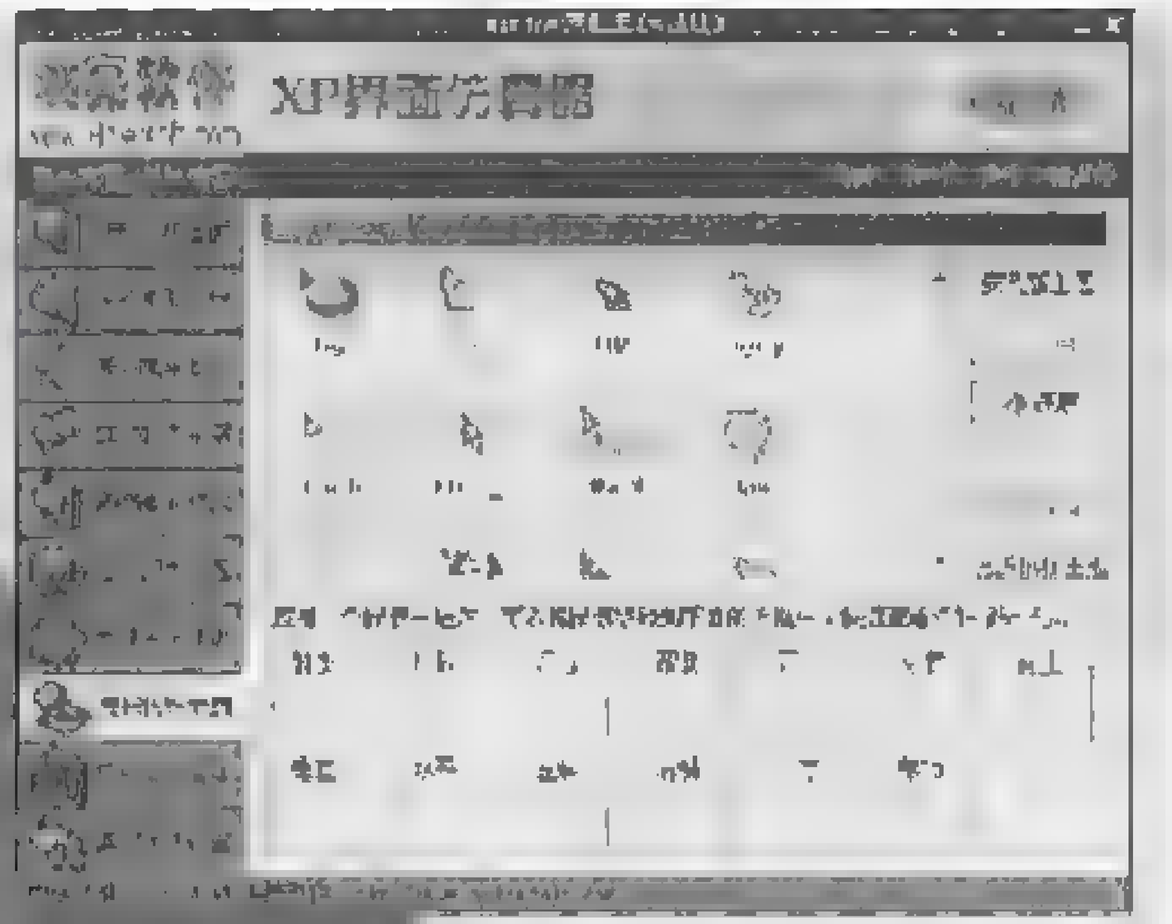
"我还想把光标的样子变一变。"CoCo 真是贪心不足。

"So easy！只要点击［鼠标指针主题］，选择你喜欢的鼠标主题，再点击［安装新主题］，就行了。"

CoCo 选择了他喜欢的［Qoo］主题，又点了［安装新主题］，果然鼠标立刻变了样。

"差不多了吧，不过软件还有其他功能吗？"CoCo 问道。

"当然了，软件还有文件夹个性化、窗口样式更改、IE 浏览器界面更改等功能，保证让你能随心所欲地设计你的系统。看看这款软件使用后的效果吧。"



新新人类——XP 变 MAC

应用平台：Windows XP

“这里有个什么‘XP 变 MAC 完美方案(COOL) V1.0’，是什么东东？”CoCo看到“本周类下载Top10”里有这么一款名字怪怪的软件，不解地问 LoLo。

“这个，这个……”LoLo 却面露难色，说话也结结巴巴起来。

“嗯？这个软件不好玩吗？”

“好是好，而且 MAC 是苹果电脑的操作系统，这款软件可以将 XP 模拟成逼真的苹果电脑的效果。只是操作起来有一些复杂，我怕你学不会呀。”LoLo 说出了原因。

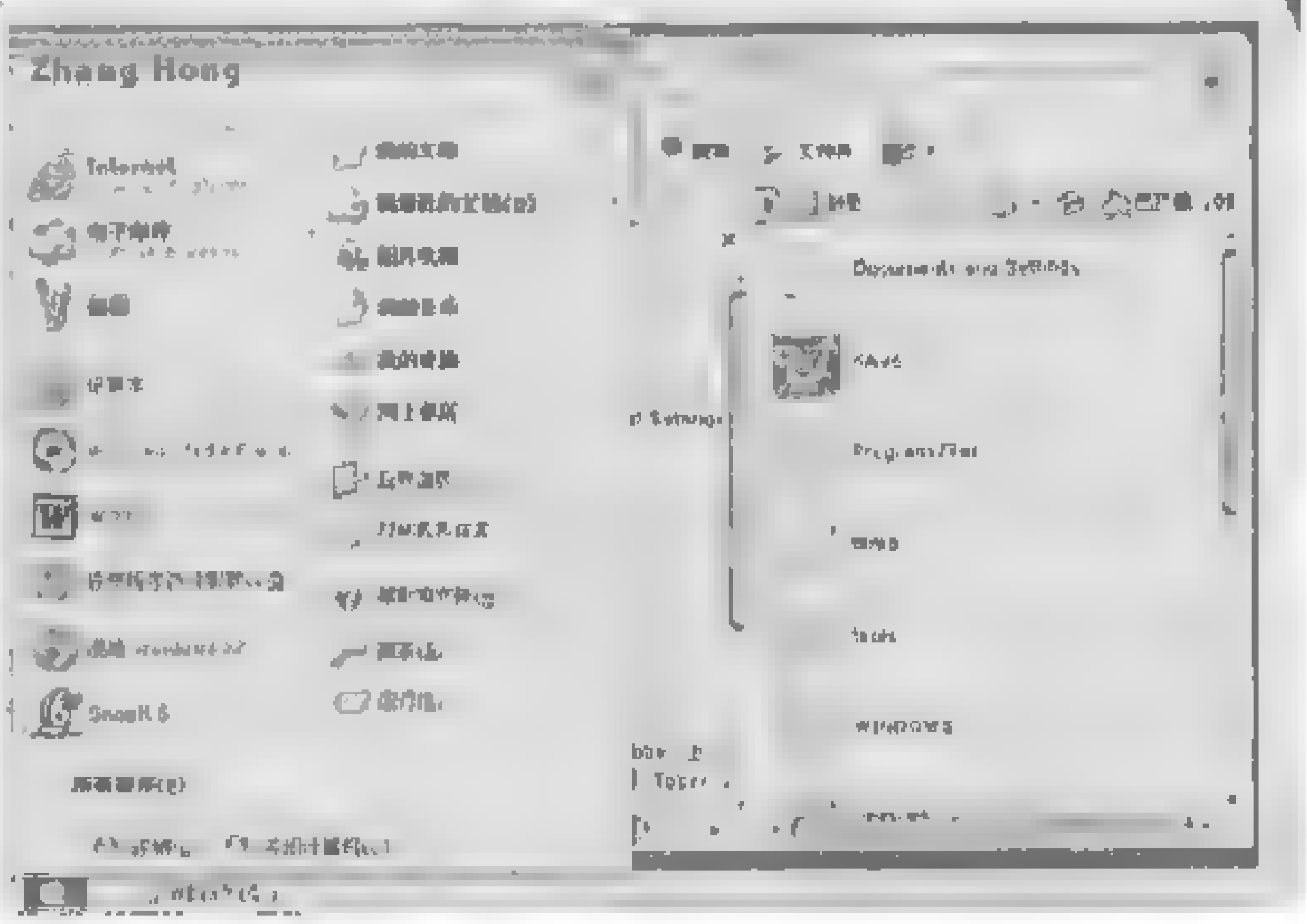
CoCo 一听就撅起了小嘴：“那你用过了吗？你会用我就会用。”

“那好吧，具体的操作方法在这个软件的安装文件中，我们下载下来照着一步一步做吧。”LoLo 拗不过 CoCo 的纠缠，很无奈地答应了。

十分钟以后……

LoLo擦了擦汗，按照提示的步骤终于动完了手术，现在就看重启以后的效果了。CoCo 也在一边捏了一把汗，变不成 MAC 不要紧，可别连系统都搞坏了呀。

令人欣喜的是，启动画面变成了一个陌生但又令人期待的‘大苹果’，音乐声中，MAC 光滑柔美的样子终于显现出来。两人长出了一口气。



忙活了这么半天，CoCo 还是干劲十足：“哈哈，我要把这几个软件都带到学校，让老师看看偶是怎样把学校的机器装扮得漂漂亮亮的，让我们的电脑也跟着一起过过国庆节！” ■

绝对新鲜Sidebar

——超前体验下一代操作系统

●火翼工作室

各位《少年电脑世界》的朋友们，大家好啊，偶的名字叫做Sidebar，一听说丢丢这期要做美化电脑的专题，哈哈，偶就不请自来了。虽然偶刚刚问世不久，个头也不大，但是，只要我做一番简单的介绍，大家肯定会喜欢上我的。

想必大家以前没有听说过偶的名字吧，呵呵，其实偶跟大家离得还是很近的。相信大家都正在使用或者曾经使用过Windows系列操作系统，最近的操作系统便是现在已经花落百姓家的Windows XP了那么接替XP的将是什么系统呢？哈，说对了，就是现在还处在研发状态的Longhorn系统，预计将在2006年正式推出。这个Longhorn将是微软推出的最棒的一代操作系统，它不仅能够大幅度提高用户的工作效率，还具有新的软件开发功能，在安全性方面也比现在的系统有大幅度的提高……

嗯？为什么用这么奇怪的眼神看着我？哦，话题似乎扯远了，呵呵。那咱们就长话短说，我Sidebar，就是这个未来操作系统中的重要组成部分！

嘿嘿，吓着了吧？我可没有说谎哦，因为我已经被开发出来，又不愿意老老实实地呆在实验室里，所以就跑出来跟大家见见面，交流交流感情。虽然我的名字叫做“边条”，可本事却一点也不偏，一旦你了解了我，肯定会喜欢上我的。

大家先去pchome下载一个偶的中文版本吧：**http://dlb.pchome.net/system/desktop/buildup/sidebarb73.exe**。偶的“体重”是9382KB，可以运行在除WinNT以外的所有Windows操作系统中，不过推荐大家还是用WinXp好一些，毕竟跟偶最近，很容易混熟的嘛。

安装也很简单啦，双击打开，按照默认的设置一步一步Next就好了，安装完毕之后我便自动启动。如果我检测到有一些设备跟你的系统不是很“合得来”，我就会询问你是否要安装[illegible]（图1），当然我希望得到的答案是“不”，因为勉强人家的话可能会影响电脑工作的哦。

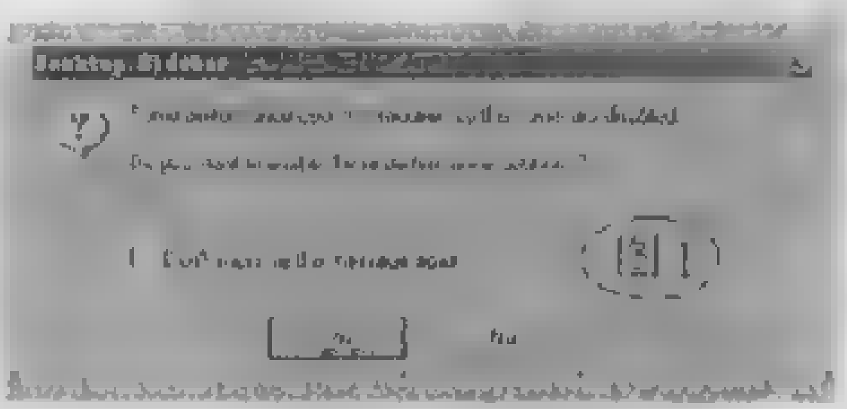
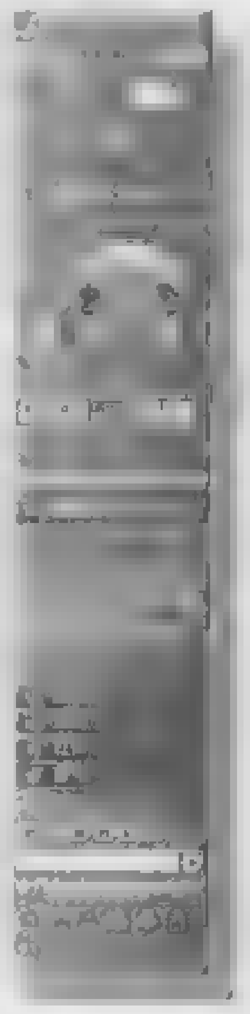


图1

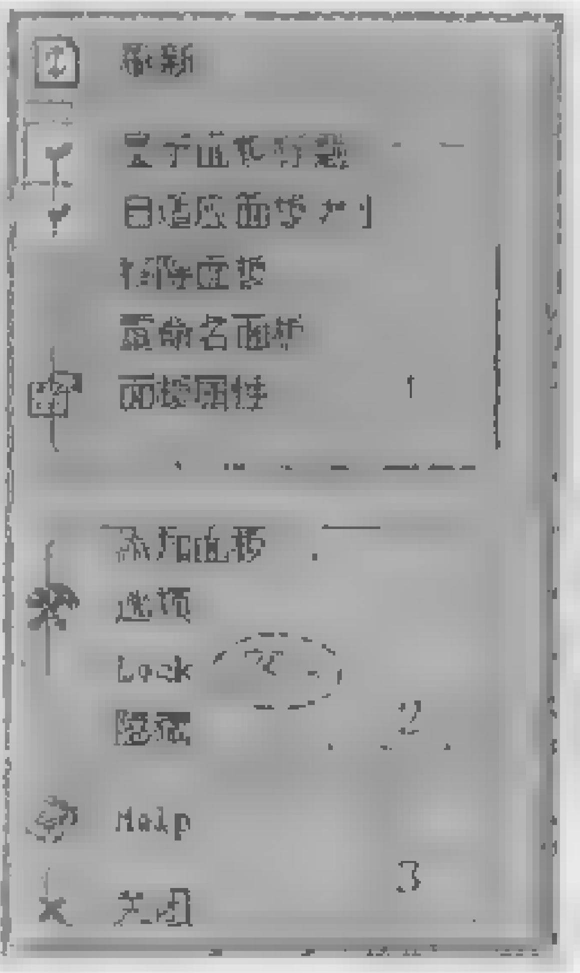
哈哈，终于现身了！由于大家的电脑配置不同，我现身时候的具体样子也不尽相同。比如现在，我包含了“时钟”、“天气”、“幻灯片”、“股市行情”、“性能”、“Stack（杂类）”等面板（图2），如果你的屏幕够大的话，将显示更多的面板。



看这些面板的名字，大家可以大致推断出它们的作用，不过它们五花八门、名目繁多，一个用户不可能全都用得上。下面我就挑几个重要的面板具体

介绍一下，让大家能够拥有最个性化的sidebar。

首先说明一下：把鼠标移到任何一个面板上，会弹出该面板的详细内容。在面板上点右键可以呼唤出面板的控制菜单（图3），其中1区是控制当前面板的选项；2区是控制sidebar的选项；3区可以查看帮助文件或者关闭sidebar。

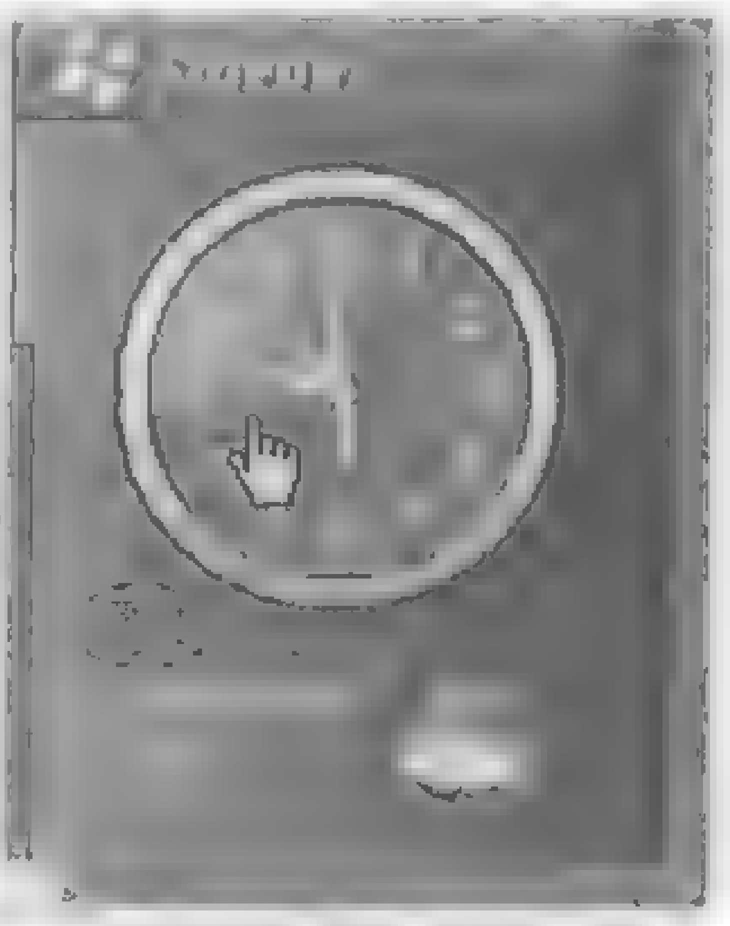


深入了解

① 时钟面板

时钟有什么好说的，不就是显示时间吗？呵呵，说对了一点儿，但如果我的本事就这么点的话，可就愧对"下一代"这3个字了。

先把鼠标移到时钟面板上，等不及的话就单击一下，日历显示出来了吧？这个日历不仅能够显示当前是几月几号星期几，还能告诉你这个星期是今年的第几周，而且还可以当作万年历查询任何日期；打开［面板属性］，选择［图形］，看看偶变成什么样了？（图4）这下知道偶的厉害了吧！

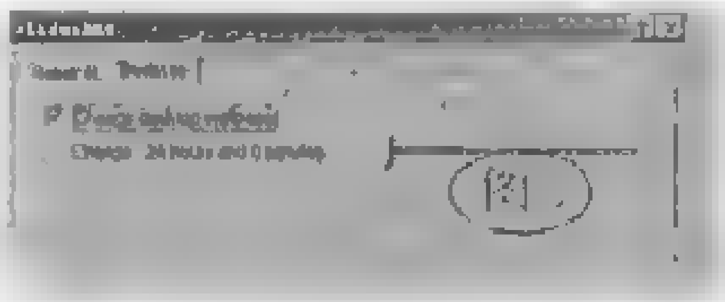


② 天气面板

这里默认显示的是北京地区的天气情况，在详细内容里将显示三天内的天气情况。当然大家不可能都住在北京，所以我们可以在面板属性里把"beijing"改成自己所在地的拼音名称，这样显示的就是你所在城市的天气情况了。

③ Slideshow（幻灯片）

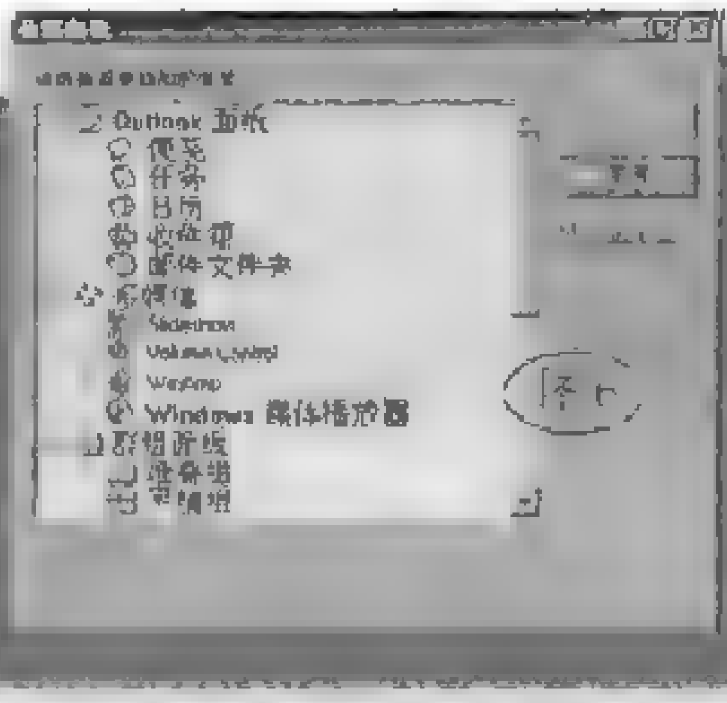
这是一项集图片欣赏和获取信息功能为一体的设计：在这里我不仅可以交替显示你的图片收藏夹里保存的图片，同时还可以显示一些网站的最新新闻图片，为大家紧张的学习生活添加一点情趣，不至于太觉枯燥。



还有一个功能相信大家也会喜欢：在面板属性的［Desktop］标签页上，你可以设置定时更换桌面壁纸，并且可以自己控制壁纸变换的时间间隔（图5）。

④ 其他设置

怎么样，我的各种功能设置起来很简单吧？偶已经内置了Outlook、MSN、MediaPlayer等各种实用的工具，这样用户就不必一个一个打开这些软件，就能实现相应的功能了。在我底下的这个不起眼的小输入栏里，你可以键入要从Google网上搜索的内容，也可以在里面键入数学算式，我都可以帮你找到"答案"。有了我，你的日常工作不知会方便多少呢！



别以为我就这么点本事，大家可以打开［添加面板］看看（图6），你看的多 [illegible] 可以通过［添加］在Sidebar里加入更多的内容。当然，如果有些内容你不喜欢，那也可以通过［移除面板］来删除它们

对于一件新事物，大家还是自己研究才有意思，大家可以挖挖看，到底能够从我身上挖出更多、更有用的功能来！

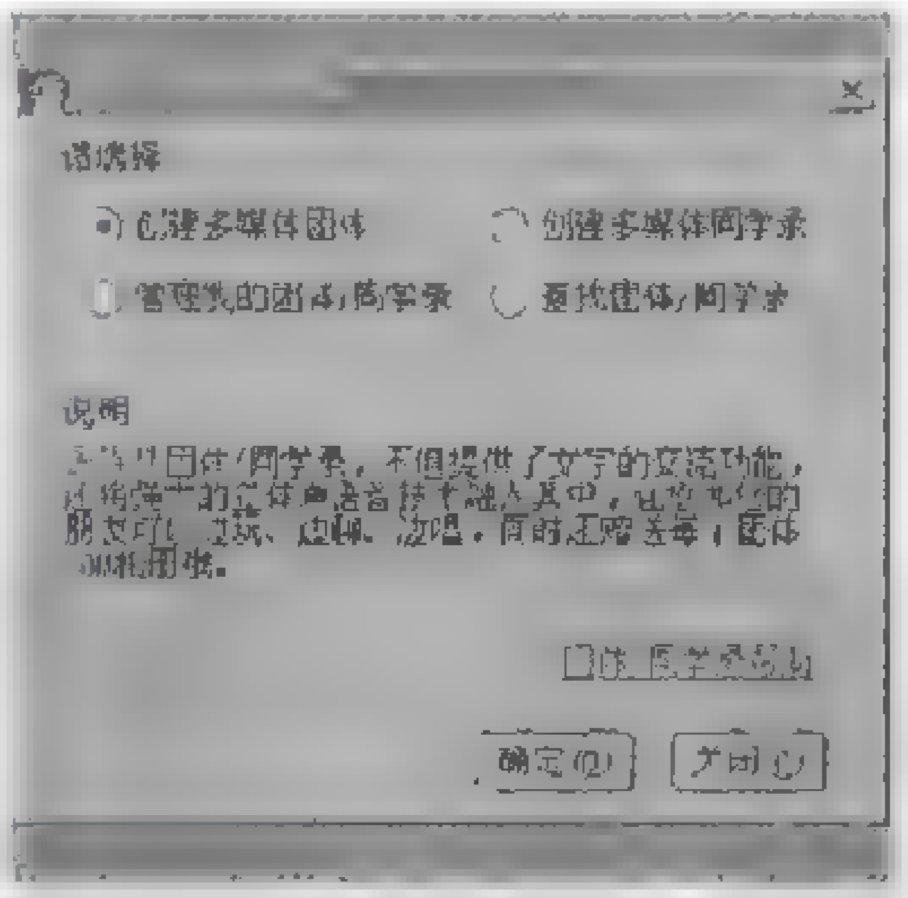
这个UC不简单

提起朗玛UC，人们往往首先想[illegible]聊天、在线游戏、[illegible]这些仅仅是UC的[illegible]

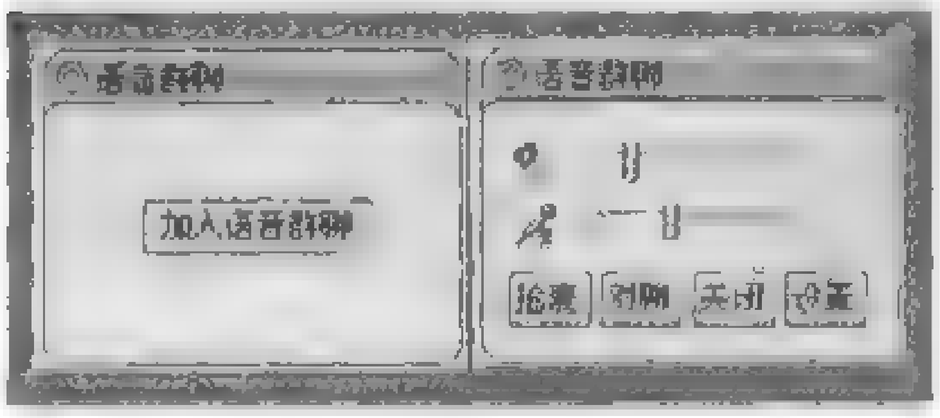
① 音乐共享

大家知道，MSN Messenger的"三度"（Three Degrees）插件具有10人以内音乐共享的功能，不过由于"三度"的安装要求很高（必须保证操作系统是Windows XP+SP1，并安装了Advanced Networking Pack for Windows XP补丁），因此，在国内并不流行。其实，UC也具有音乐共享功能，并且支持的人可以达到50人以上！

首先，你需要创建一个UC团体，把需要共享音乐的好友邀请进来。UC的团体是完全免费的，因此建立起来很容易，这里就不再罗嗦了。

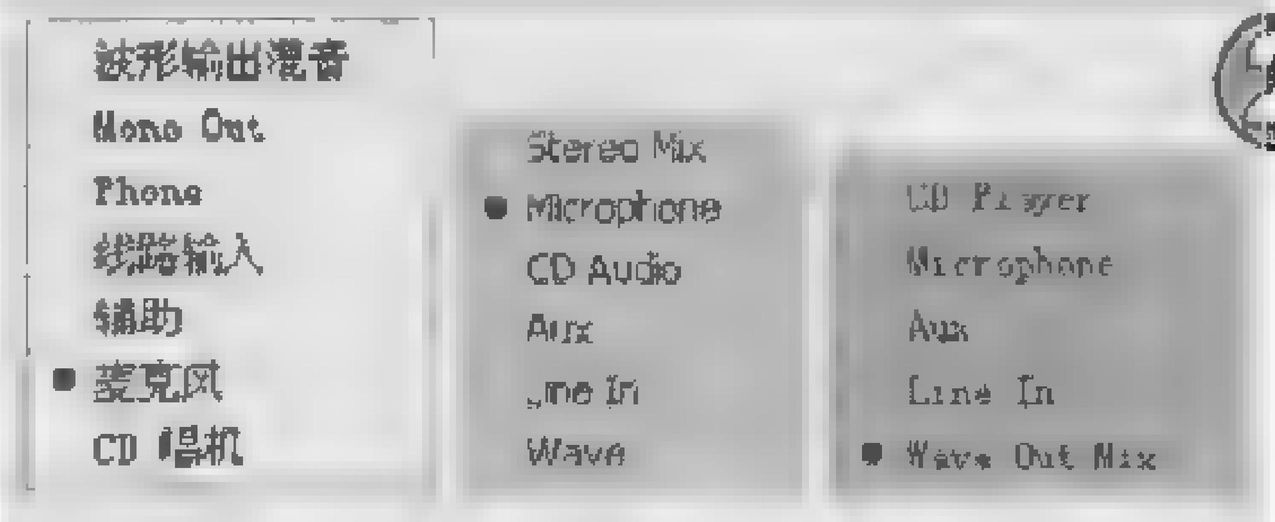


之后打开团体的群聊窗口，点击[加入语音群聊]按钮，打开团体



语音功能。

再点击［设置]按钮，就会弹出下面图中菜单的一种。



a.图　　b.图　　c.图

（说明：a图中选择波形输出混音；b图中选择Stereo Mix；c图中选择Wave Out。）

其他的就不用管了，只要确定播放（回放）控制下的Microphone（麦克风）、Wave（波形）不是静音就OK了。

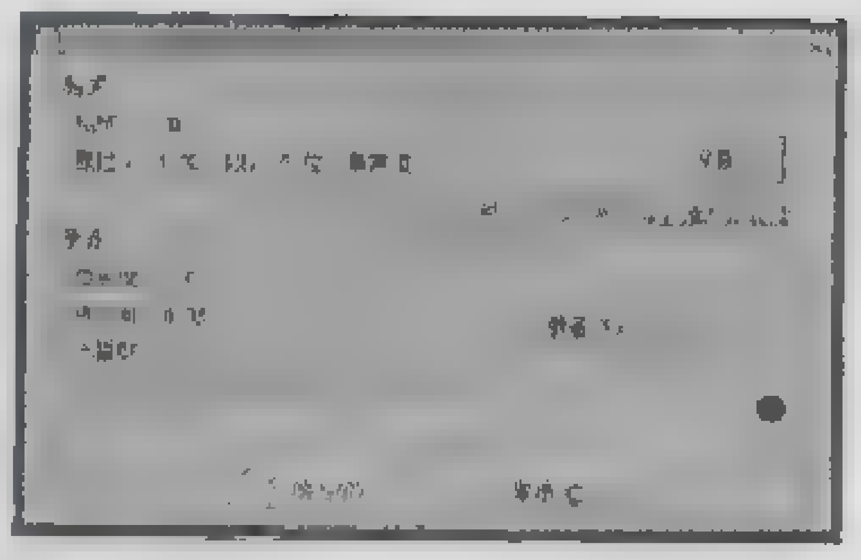
接下来嘛，你只需要在本地计算机上用播放器播放音乐或歌曲列表，无论是Windows Media Player、RealOne，还是Winamp，都行。这样，在播放的同时，团体内的好友就会同步听到这些音乐了。由于UC的团体语音功能是立体声的，因此声音质量保真度很好。

怎么样？和好友一边在团体内文字闲聊，一边欣赏最新的音乐歌曲，高兴了还可以"吼"上一嗓子，这种全新的网络生活很时尚吧？！

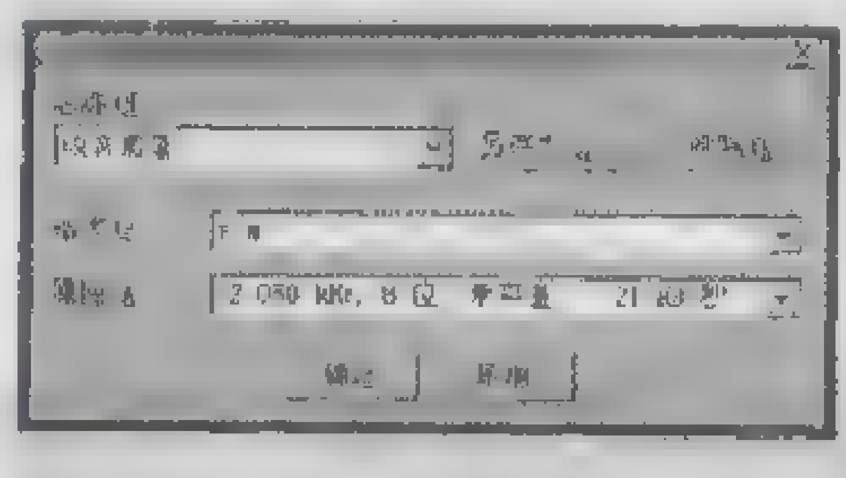
② 网络录音机

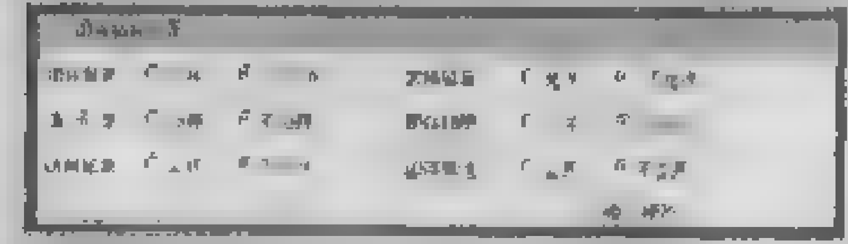
现在，语音视频聊天已经越来越普及了。想要把自己或好友的声音保存起来怎么办？靠Windows自带的录音机肯定不行，因为它最长只能录制一分钟的声音，文件体积还非常庞大。另外安装一款录音软件也很麻烦，而且很多录音软件需要注册！别着急，UC本身就有这项功能。

点击UC的［邮件］按钮，启动邮件程序，选择[写邮件］按钮，打开邮件编辑窗口，再点击[录音］按钮，就可以打开UC的录音程序了，



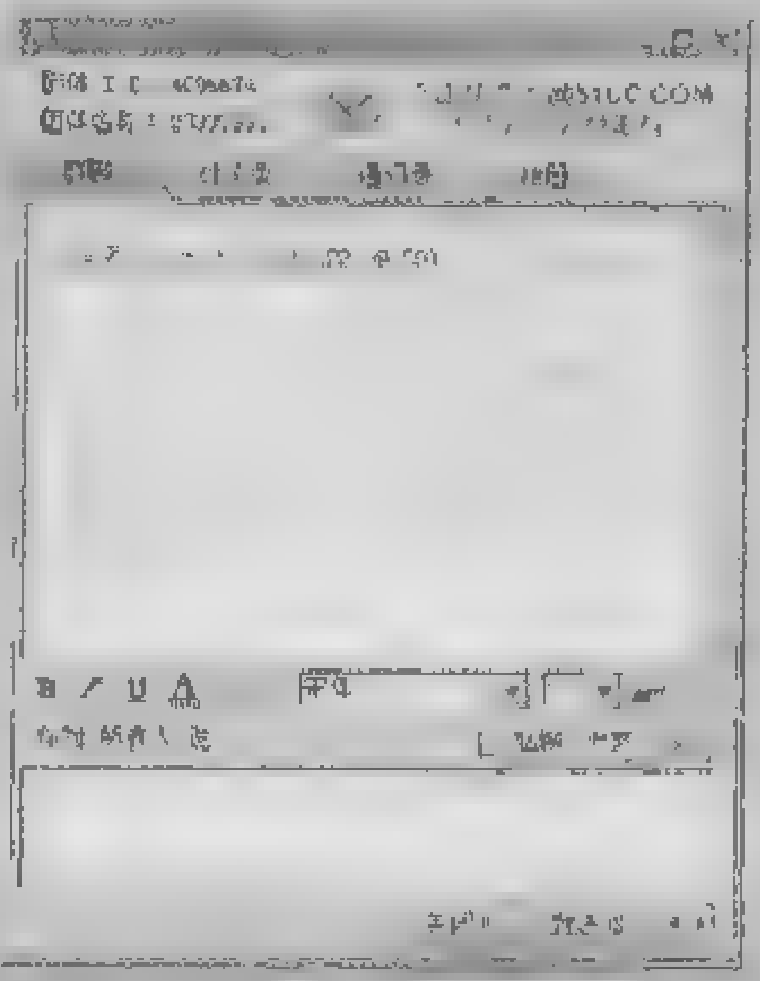
通过设置选项，你还可以对录音的质量、保存的格式等进行设置。默认情况下，有CD音质、电话质量、收音质量3种质量供选择，你也可以将文件保存为MP3格式，以节省空间。

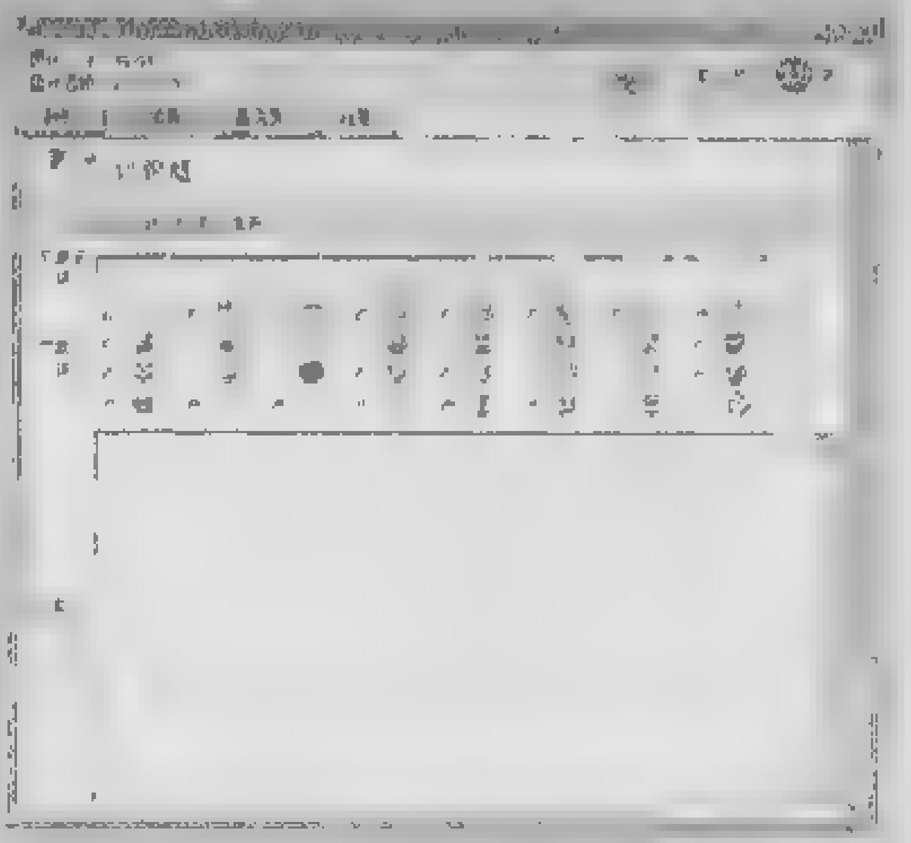




把[团体私秘设置]中的所有选项都选为[不公开]。这样，你的团体就完全保密了。

使用的时候，随手打开团体窗口，切换到讨论版，就可以很方便地把一些需要记录的东西保存在团体讨论版中了。如果你有什么图片资料要保存，也可以存放在团体的10MB相册中。■

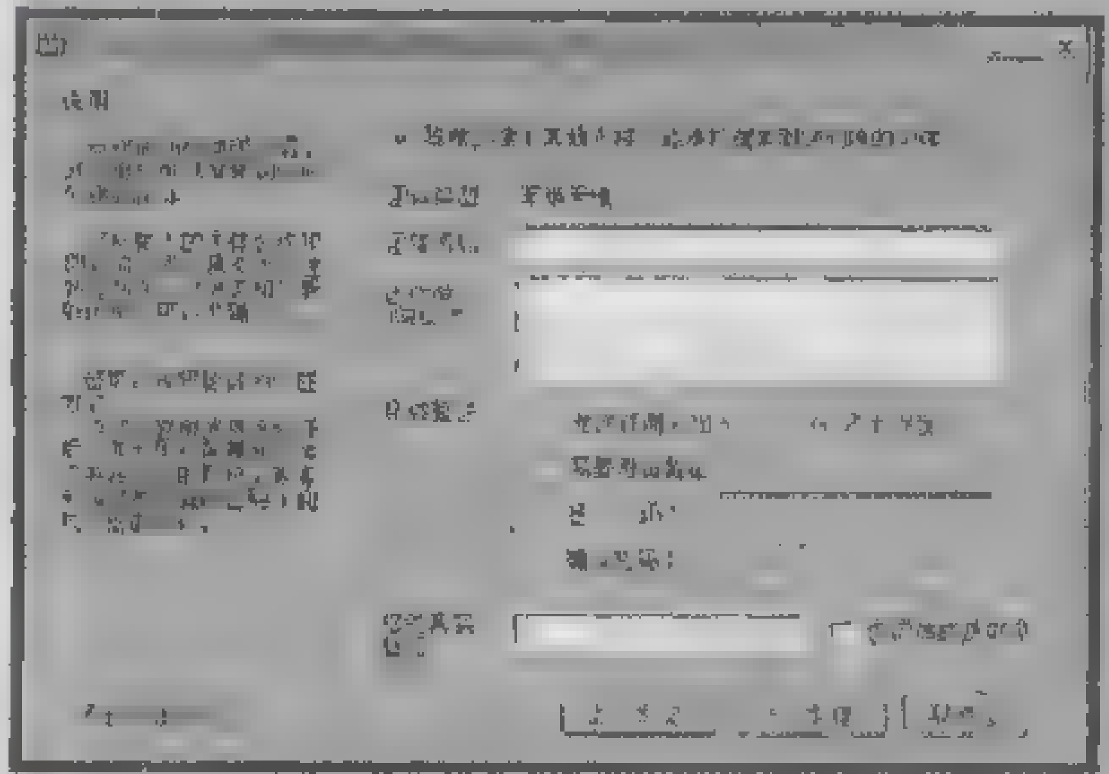




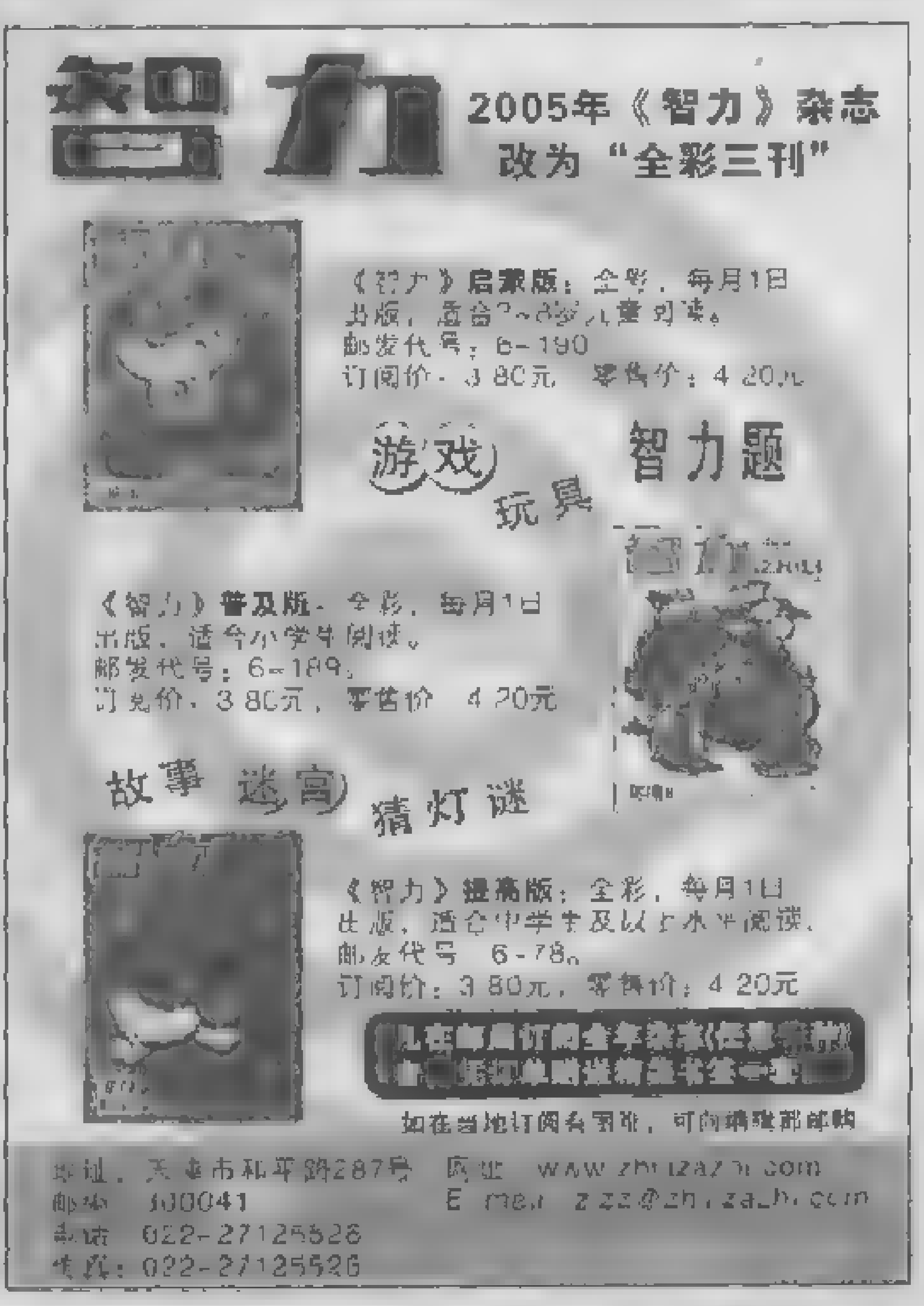
③ 网络记事本

QQ的网络备忘录功能很不错，可惜只有会员才能使用。其实，UC也可以实现网络记事本的功能，而且这个本本还是块多彩信息版。怎么做？听我慢慢介绍。

首先你要创建一个UC团体/同学录。在创建的时候，把[隐藏创建]、[不允许加入]选上。



创建完毕后，你的团体同学录下面就会出现一个固定的分组，右键单击新创建的团体图标，在弹出的菜单中选择[登录团体社区]，登录后打开其中的[团体管理]选项，

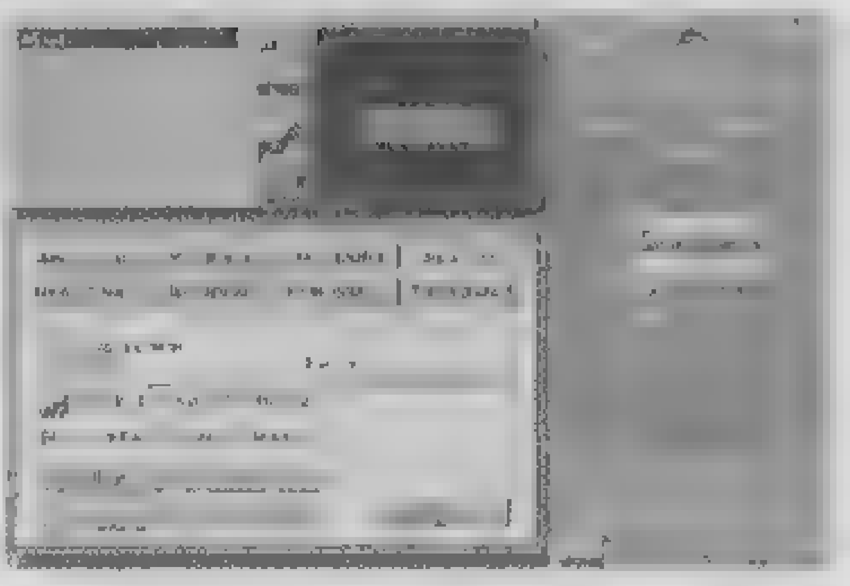


★ Flash Screensavers Maker 3.3243

软件大小：725KB

软件语言：英文

运行环境：Win9x/NT/2000/XP



Flash Screensavers Maker是一款能将Flash转化成屏幕保护的软件。体积小，功能强大，虽然是英文，使用起来也不用费太多劲，只要你认识“Next”这个单词就可以了。如果你有耐心自己研究一下的话，就会发现它的花样多多，绝对能够满足你对屏保的任何要求。

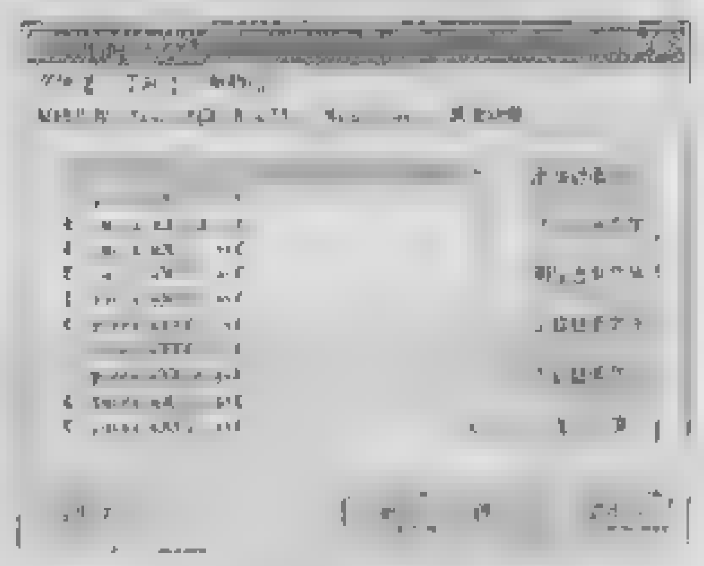
下载网址：http://down1.yzdown.com/99/flashscrsetup.exe

★ 桌面变幻大师 V3.0

软件大小：3312 KB

软件语言：简体中文

运行环境：Win9x/NT/2000/XP



桌面变幻大师是一款美化桌面的软件，能够动态切换桌面壁纸，还能在桌面上以背景形式播放Flash、Rm等多媒体文件。内置多种动态桌面场景，如樱花纷飞、落叶缤纷等，可以让桌面活动起来。本软件还支持多达9个虚拟桌面，每个虚拟桌面的操作和在普通桌面没有什么不同，还可以为每个虚拟桌面都设置一个动态变幻的桌面壁纸。

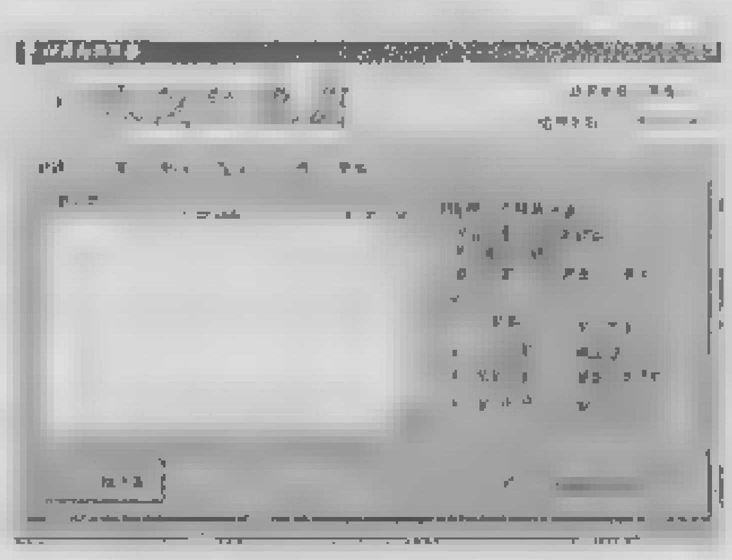
相关网址：http://www.9e9e8.com/lfsoft/gb/dindex.htm

★ XP界面仿真器 V6.5

软件大小：3053 KB

软件语言：简体中文

运行环境：Win9x/Me/2000



WinXP系统绚丽多彩的界面吸引了越来越多的电脑用户，可对于电脑配置较低的老用户来说，要想追求华丽的界面，就要以牺牲掉运行速度为代价，未免有些得不偿失。现在我们有了这款XP界面仿真器，它可以在Win98等老系统上模拟出WinXP系统的界面效果，而且作者承诺，当选取“最佳性能”方案时，将不占用一点系统资源。

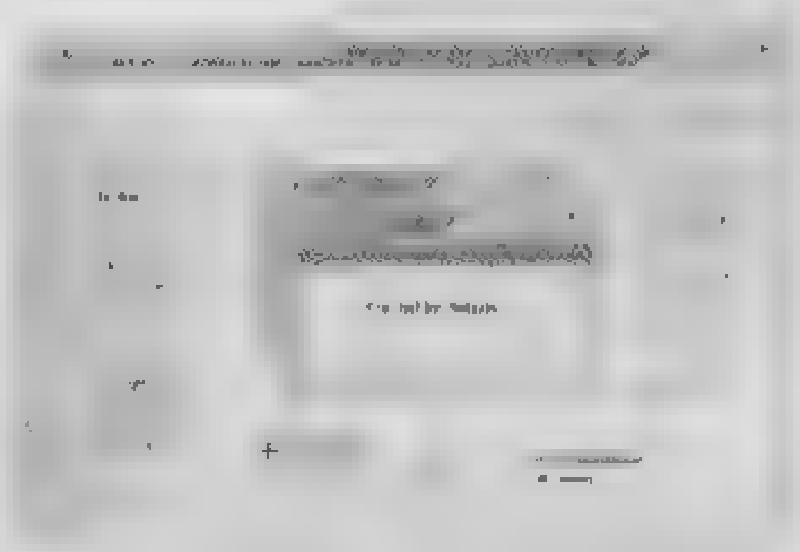
下载网址：http://down1.yzdown.com/99/toxp65.exe

★ WindowBlinds 4.30

软件大小：4362KB

软件语言：英文

运行环境：Win2000/XP



听说苹果电脑的界面很漂漂，不知道是真是假，真想看一看哪。可总不能为了一个界面去买台苹果电脑吧？（废话！）别忘了偶这里是魔法“软”地带——不管什么问题，都通过软件来解决。就用这款WindowBlinds 4.30试试吧。工作起来很简单，只要点一下[Apply]（应用）按钮就行了。

下载网址：http://storage.stardock.com/files/windowblinds4_public.exe

光盘里的大事件！！

火腿来信——光盘带毒？

8月的一天，丢丢因为前一天睡得很晚，早上来到办公室了还有些睡眼惺忪。迷迷糊糊打开Foxmail，按下F4键开始收取所有邮箱里的信件。一番搜索、收取、检测、隔离（垃圾邮件）之后，几个信箱里的信便全部收下来。照例还是先打开Diudiu@sndn.com.cn账户的收件箱，忽然，一封标题带有3个感叹号的邮件抓住了丢丢的眼球——啊？！丢丢大惊，睡意全无！

却见此邮件的标题是**“光盘有病毒！！！”**，全文如下：

丢丢 你好：

我是少电的忠实读者，订阅了少电光盘版。

前几天收到2004年8月刊，发现“PC万能防改精灵”这个软件挺实用的，于是进行安装。

没想到装到一半我的金山毒霸诊断出了问题，向我报告发现病毒 Win32.hack.Virus.131072，文件名是“PC万能防改精灵.exe”。金山毒霸自动将其删除并终止安装。几秒钟后，又报告在金山毒霸安装文件夹里发现同样的病毒……！~~

我想警告所有订阅光盘版的小读者千万别安装“PCJL”这个软件，否则后果不堪设想。（这个病毒我也不了解，也许能让电脑爆炸！）同时提醒众小编检查一下，千万不要出类似的事了。

祝少电杂志社越办越好！

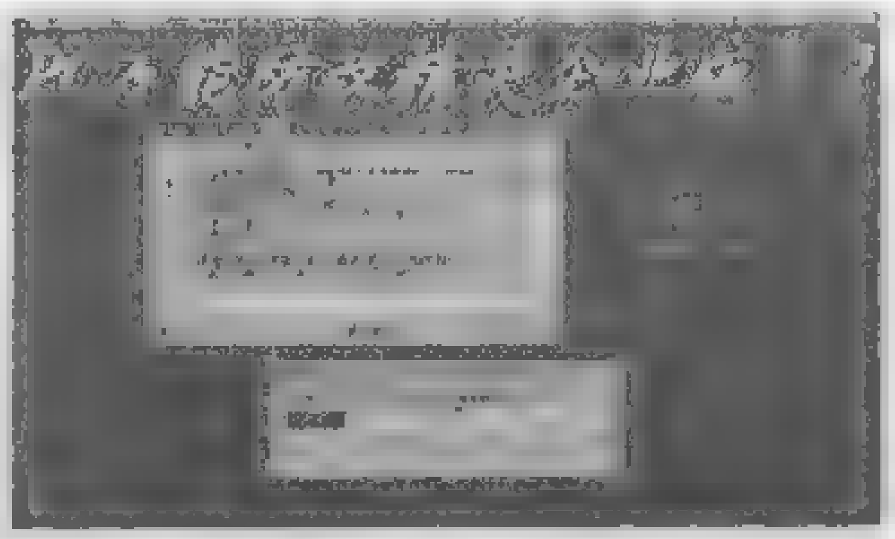
珠海 午餐火腿

紧急验证——“病毒”现身！

看完来信，丢丢身上一阵一阵地出冷汗——竟有这种事？如果真这样，那千千万万没有在电脑里安装病毒防火墙的读者岂不是都会受到影响？如果这个病毒破坏力巨大，会不会使读者们的系统崩溃，或者大家的隐私被黑客偷窥？天哪，如果因为使用《少年电脑世界》的光盘而使电脑染上病毒，那、那、那对杂志来说绝对是不可原谅的事情……

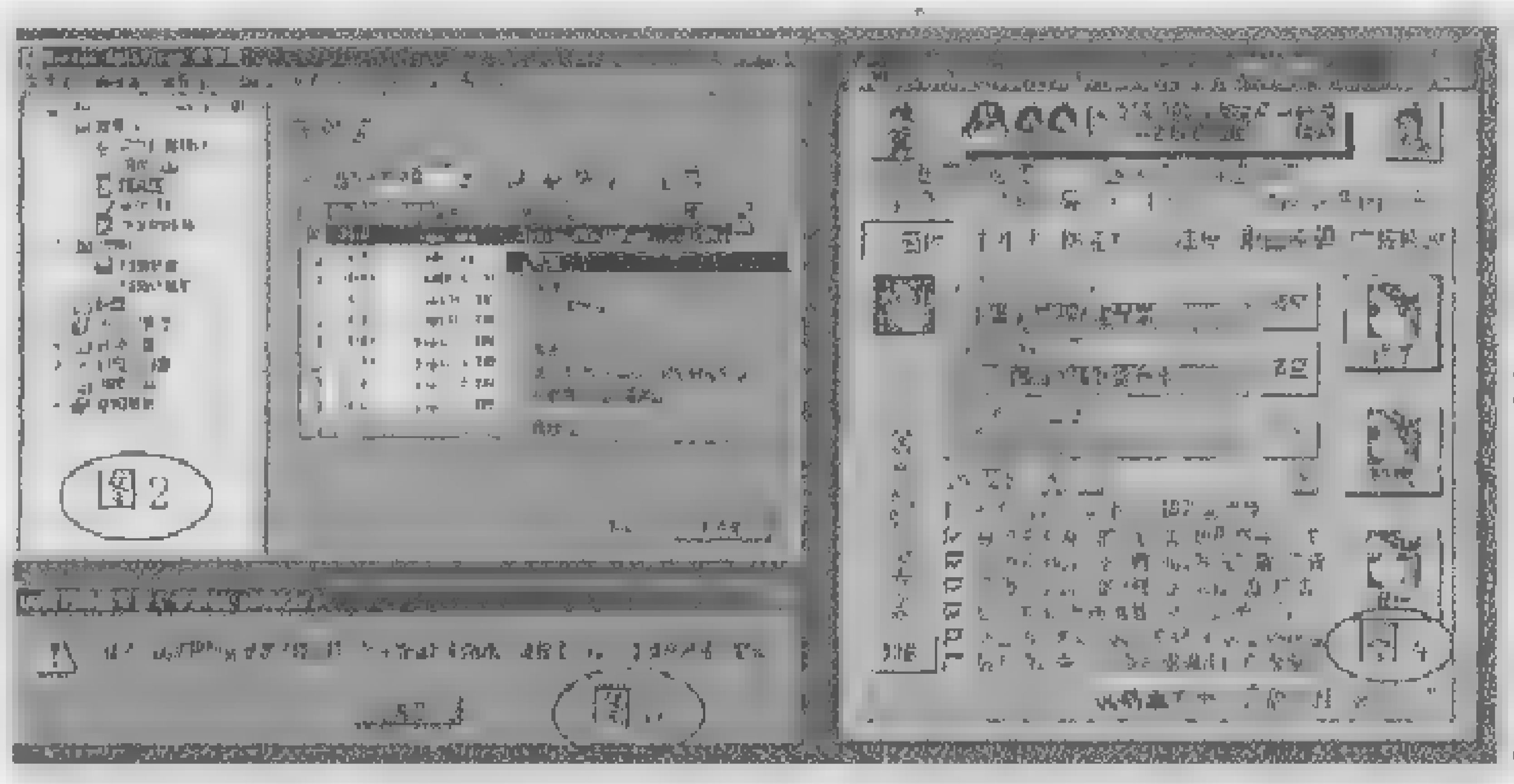
好一阵，胡思乱想的丢丢才回过神来：当初安装测试这个软件的时候，偶的Norton并没有提示有病毒，偶用的时候也没有出什么问题啊。怎么会这样呢？还是自己先安装一下再说吧，也许火腿的机器只是误报呢，其实没有病毒也不一定。

于是，丢丢先将Norton升级到最新版，并且确认“文件系统实时防护”功能已启用，然后从资料库调出pcjl这个软件，重新安装。果然，安装进度还不到20％的时候，Norton的病毒通知弹出来，告诉偶在“PC万能防改精灵”目录下的“qqpc.exe”程序里发现了“Trojan.PWS.QQPass”病毒，带毒文件已经隔离（图1）。惨了惨了，火腿的发现果然没有错。



深入研究—似是而非……

丢丢又一筹莫展了，果然有病毒，而且看起来还是一个跟盗取密码有关的病毒。怎么办，如果读者的QQ密码被盗了，丢丢如何负得起这个责任？！咦，丢丢脑海中闪过一个念头：万能精灵的功能里边有一项是QQ防盗器，怎么里边又会含有QQ密码盗取程序呢？会不会是……



想到这里，丢丢打开Norton，先关掉实时防护功能，然后从它的病毒隔离区找到qqpc.exe，单击右键选择［恢复］，把它恢复到了PC精灵的安装目录下（图2）。检查了一下确实没有启动QQ，偶小心翼翼地双击qqpc.exe程序，看看到底能发生什么事，却只见屏幕闪了一下后，再没有别的反应了。咦？难道真的是病毒？自行隐藏到了系统里？还是偶没有打开这个程序？再来，第二次双击它——终于有反应了！

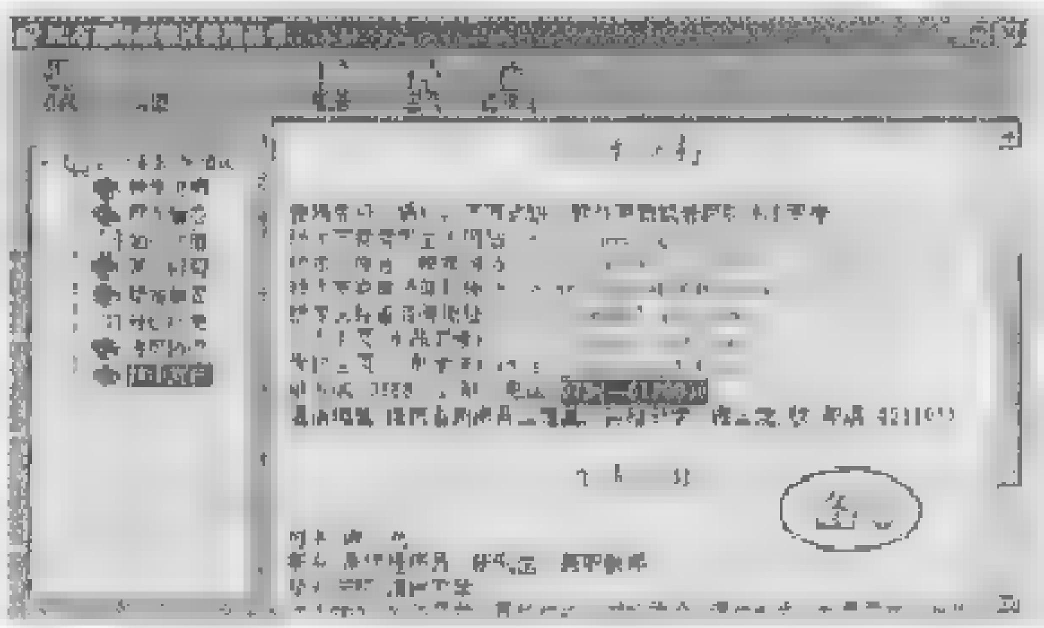
弹出一个窗口，告诉偶QQ防盗专家已经在后台运行，Ctrl + 6组合键可以激活（图3）。哦，原来是这样，虚惊一场。按下组合键，果然激活了一个［QQ密码防盗专家］窗口（图4）！看来这个qqpc.exe是一个保护QQ密码的程序，应该不会带有病毒的吧？

明察暗访—真相大白！

初步找到答案，丢丢却不敢就这样下最后的结论。再说，既然是“好”软件，为什么会被杀毒程序报告成“坏”程序呢？于是丢丢打开软件所在的文件夹，找到里边一个名为help.chm的“帮助”文件，翻到［技术支持］一栏，果然有作者的联系方式（图5），一个电话打过去，嘿，接电话的竟然就是作者本人！偶说明“来”意，作者立刻就明白了，看来反映这个问题的人不少。谢老师（作者）告诉偶这是个误报，详细的信息可以下载软件的升级版查看。

果然跟丢丢想的一样，于是从网上搜到PC万能防改精灵的7.3版，安装完后在软件的readme.txt文件里，丢丢看到作者这么解释这个问题：

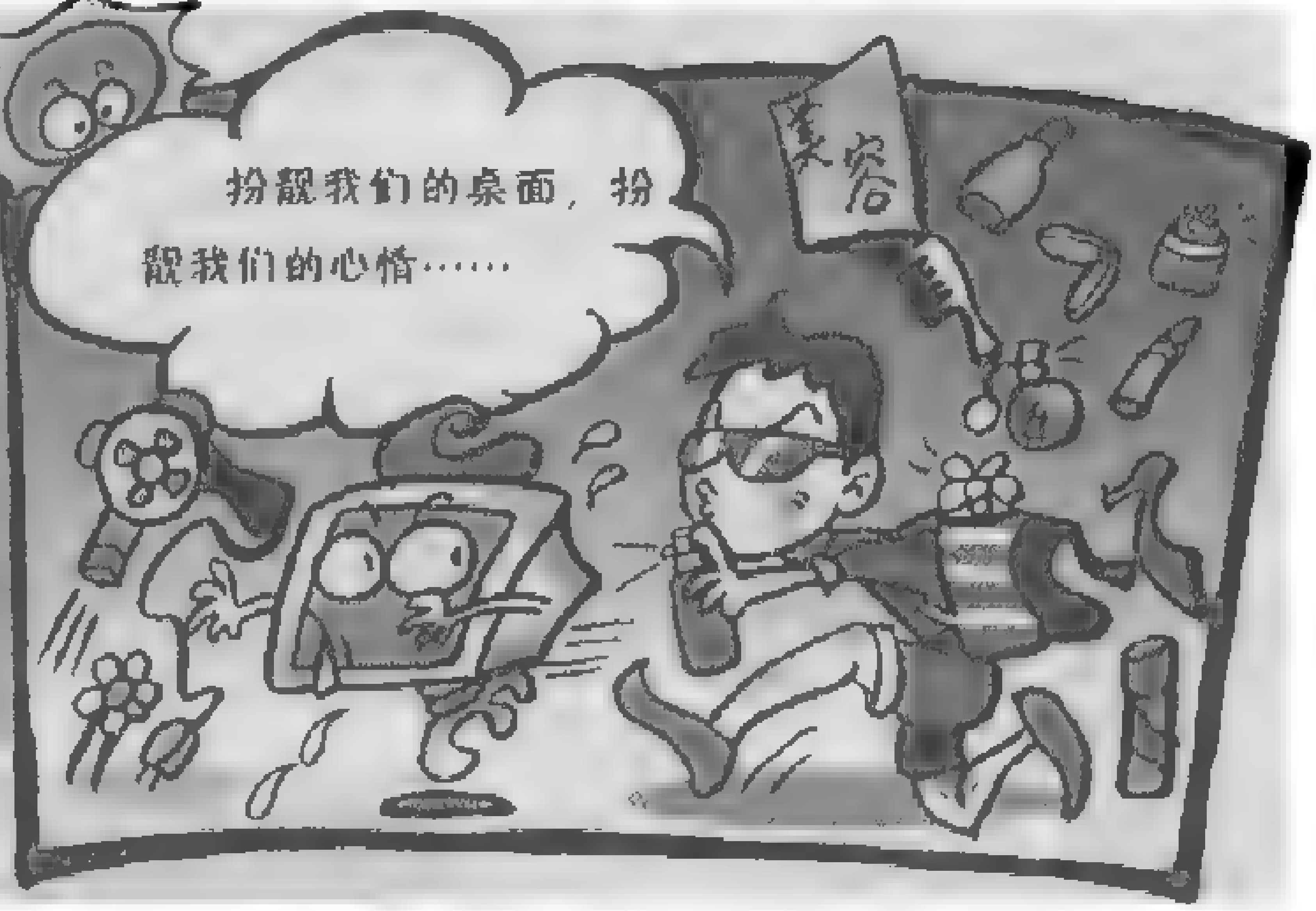
《PC万能防改精灵》内部不存在任何病毒及木马，由于软件自身加入了防止脱壳破解的功能，导致现在有些国产杀毒软件如瑞星杀毒报告本软件的某些版本有木马及可疑代码，此纯属因其技术缺陷所引起的误报（本工作室已经向瑞星公司的开发人员反映了，并已经得到其公司证明，确认为误报），请用户不必担心。请最好升级为杀毒软件的最新版！



哈哈，哈哈，哈哈……看到作者的声明，丢丢仰天长“笑”，终于水落石出了！啦啦啦，啦啦啦，偶是卖报的小行家……（众小编怒目而视：安静！）■

小鱼儿聊天室（58）

●西风飘流

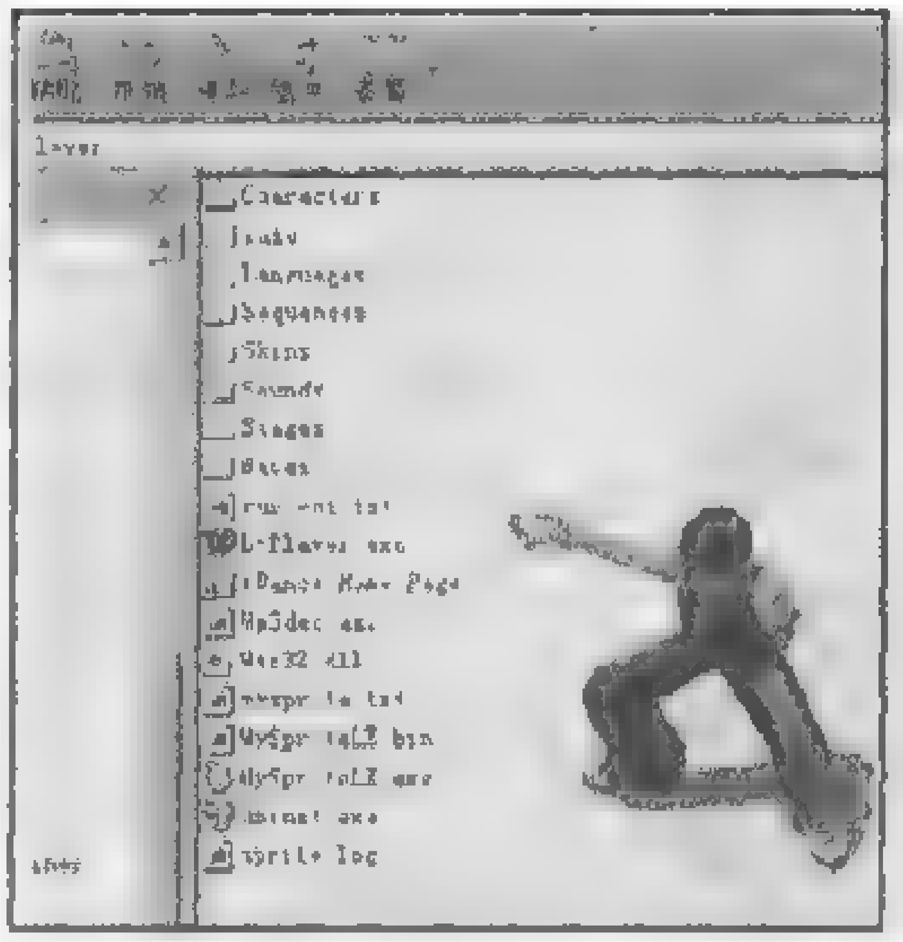


金秋十月，天气终于凉爽下来了，清爽的天空总是让人心旷神怡……小鱼儿探险队的队员们自然也是热情高涨，四处找寻着那些对于我们24小时泡在网上的网民既有用、又好玩的东东……今天，聊天室的公告板上写着：

小鱼儿（开心地）： 最近好像大家都很积极啊，不错不错。我最近也是心情不错，呵呵，大家知道为什么？那是因为，偶在学习跳街舞呢！哈哈哈哈……

（聊天室公告：除了小鱼儿的狂（傻）笑，聊天室没有一点声音……）

小鱼儿（回过神来）： 虽然我笑的不如任我行，但是偶舞跳得大有长进哦。这全仗着朋友向偶推荐的一款软件D-Player。说起这款软件，哈哈，真是不错呢。先给大家下载地址：**http://www.kidsdown.com/yinyue/xiju/D-Player.htm**，在这里不仅可以下载到D-Player的原始版本，还能下载它特有的人物、皮肤、舞台、背景等不同内容。安装完后，你可以运行它的主程序D-Player，跟它学习如何跳街舞，也可以运行MySpriteLE程序，让里边的人物在你的当前桌面上跳，我们就可以边用电脑，边欣赏炫目的街舞了。看看偶的桌面，每时每刻都有一个或者一帮街舞小子在跳不同花样的舞步，酷——啊！

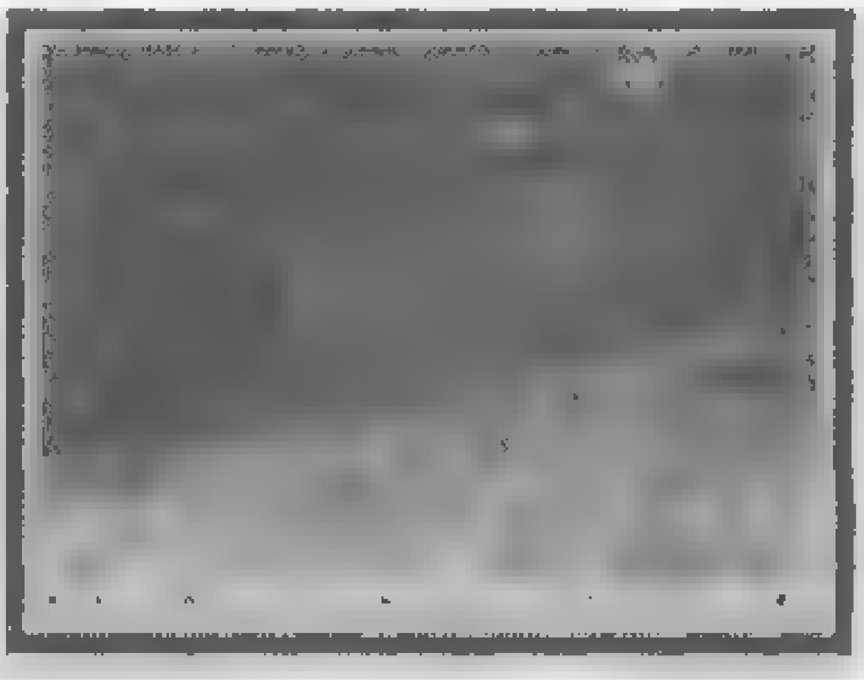


格兰玛（拍手地）： 太好了，我正愁找不到减肥的方法呢，跟着这些酷酷的小人儿跳跳街舞，既好玩又能提高运动量，谢谢小鱼儿哥哥。那，如果把桌面也换成酷酷的话，那不是更好吗？我就把偶的压箱底的宝贝—“桌面城市”网站（**http://www.deskcity.com/xzq.asp**）介绍给大家吧。这里有好多的壁纸、屏保，还有一些桌面小游戏，

扮靓桌面根本不在话下！还有还有，前两天发现了一个小游戏《连连看风靡版》，一定要推荐给大家，因为单机版上的差不多都已经通关了，所以来这里换换口味，看看不一样的图片能不能很快找出来：**http://games.sina.com.cn/downgames/littlegame/flash2004-04-21437.shtml**。

【聊天室公告】大家跟着电脑“跳”了一会儿街舞后，相继被GBA的BT桌面搞得出现呕吐、昏厥、抽搐等症状……

GBA（狂笑地）：看样子我还是有一定艺术细胞的，哈哈哈！为了补偿大家的心理创伤，我给大家带来了几个非常漂亮的屏保程序。首先是海底鲨鱼3D屏保，这可是一款在国际上得过大奖的屏保，非常完美的一个沉船场景，水面投下来的光线时隐时现，周围都是我们自己选择的鲨鱼，十分逼真，强烈推荐。不过，前提是你的机器配置够强。下载地址 **http://download.jsinfo.net/soft/27594.htm**。然后是一个焰火粒子的屏保，十分华丽炫目，下载地址：**http://nj2.onlinedown.net/down/PF2.exe**。最后呢，我这里还有一个给格兰玛的好屏保，就是著名的热带鱼水族箱屏幕保护程序二代。这可是受到微软推荐的水族箱屏保，现在这个屏幕保护程序已被收录进了微软的 WinXp Plus Pack 当中。此版本不仅修复了先前版本中存在的一些不足，而且又增加了部分新品种鱼类，还能方便地用4个方向键控制光线效果。从此，大家就可以在其中看到真正的格兰玛了。给大家下载地址：**http://download.serenescreen.com/download/MarineAquarium2/Windows/MAquarium-V2.exe**。因为是测试版，所以要求大家先输入软件提供的测试码“testfish”才能正常显示。



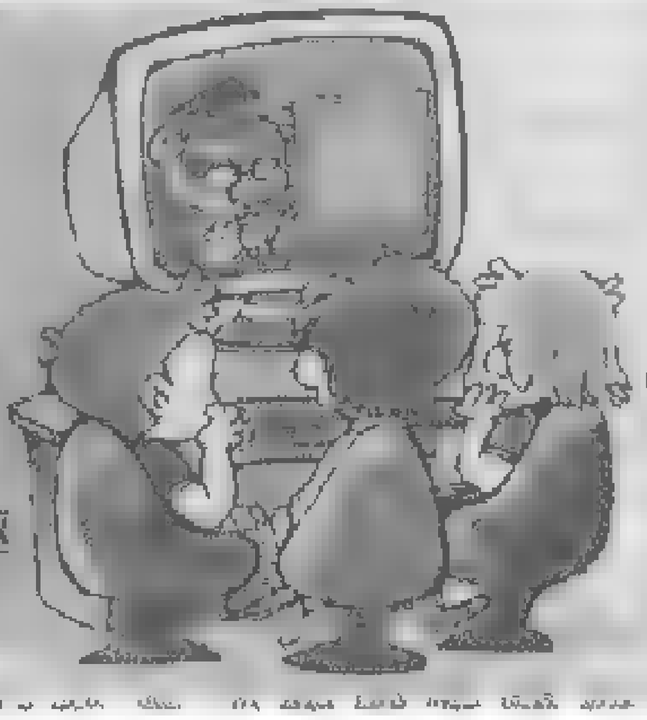
格兰玛（开心地）：哇，太漂漂了耶！想不到GBA审美的水准大大提高了呀。

魔法兔子（得意地）：这些东西我早就看到过了，哈哈，我这里还有一个软件也很有搞头——e族百变桌面。它可以用来美化电脑桌面，提供25种变换桌面的方式，包括百叶窗、棋盘格、矩形、球形、点缀等效果，让桌面壁纸变换的过程更精彩！软件界面美观，操作简单，帮助详尽，无师自通。支持多种Internet流行图片格式，可以灵活设置变换背景及区域。还有打包壁纸文件的功能，方便存储、转发，大家去试试就知道了。给大家地址：**http://tjtt-http.skycn.net:8080/down/ePaper.exe**。

小鱼儿（点头地）：兔子这个东东有点意思，变化多多，很好玩的嘛。看到大家都这么有干劲，偶也不能再等了，大家去这里看看吧：**http://www.gameking.com.cn/gk/dm/zmpb.htm**。里边都是一些动漫、游戏的桌面屏保，包括了FF系列、加菲猫、KOF等等，大家肯定会很喜欢的。好了，今天我们就到这里了，赶紧回去“搞怪”我们的桌面啦！■

E-mail:nianqing@21cn.com
http://nq.yeah.net
通信地址：青岛市徐州路77号《少年电脑世界》杂志社 小博士
邮编：266071

- 解决安装 Office 2003 出错的问题
- 如何打开某些下载文件
- 恢复被禁用的任务管理器
- 怎样在 Windows98 的安全模式下使用光驱



问：我用的是 WINDOWS 2000 操作系统，前几天在安装 OFFICE 2003 时，系统提示“Error 1919. Error Configuring ODBC Data Source”错误，请问小博士这是什么原因？该如何解决？（无忧青菜）

答：如果 Windows 注册表缺少某些注册表项，系统在安装应用程序时就可能会提示“配置 ODBC 数据源时出错（错误代码为 1919）”。在出现这个错误信息时，反复点击“重试”可能会暂时解决问题，不过以后运行 Office 2003 安装程序进行检测和修复，或者重新安装时还会遇到这个问题。建议你重新添加缺少的注册表项，彻底解决这个问题。

一、如果你有 Windows 的安装光盘，可以使用 Mdac.inf 文件重置这些注册表项。

1. 如果你使用的是 Windows 2000 和 Windows XP 的零售版，操作步骤如下：

●打开［开始／运行］菜单，键入“C:\Winnt\Inf”（Windows 2000 系统）或“C:\Windows\Inf”（Windows 98/ME/XP 系统），打开［系统设备信息］文件夹。

●打开［工具／文件夹选项］菜单，在［查看］选项卡的［高级设置］框中，单击［显示隐藏文件和文件夹］，然后单击［确定］。

●用鼠标右击“Mdac.inf”（Windows 2000/XP 系统）或“Mdacinst.inf”（windows 98/ME）文件，选择［安装］。根据系统的提示插入 Windows 安装光盘，单击硬盘上的“I386”文件夹（通常是 C:\I386），然后单击［确定］。如果 I386 文件夹是 Windows 文件夹的子文件夹（在某些计算机上是如此），则无法选中它。在这种情况下，请在［文件复制来源］框中键入完整路径（例如，键入 C:\Windows\I386 或 C:\Winnt\I386），然后单击［确定］。

●重新启动计算机。

2. 如果你使用的是 Windows 2000 或 Windows XP 的 OEM 版本，操作步骤如下：

●在硬盘上找到“I386”文件夹，记下路径。

●打开［开始／运行］菜单，键入“regedit”命令启动注册表编辑器。依次打开 HKEY_Local_Machine\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Setup，用鼠标分别右击［Installation Sources］、［SourcePath］和［ServicePackSourcePath］项，选择［修改］命令，将［数值数据］的内容更改为硬盘上 I386 文件夹的路径，然后单击［确定］完成。

●按照上面介绍的 Windows 零售版的操作步骤安装 Mdac.Inf，并重启计算机。

二、从其他计算机导入缺失的注册表项（要确保源计算机和目标计算机运行的操作系统相同，例如同是 Windows 2000 或同是 Windows XP）。

●在注册表项完整的计算机上，打开［开始／运行］菜单，键入“regedit”启动注册表编辑器，依次打开 HKEY_CURRENT_USER\Software\ODBC，打开［注册表］菜单，选择［导出注册表文件］，键入一个文件名，将该注册表项下面的内容临时保存起来。同样还需要保存 HKEY_LOCAL_MACHINE \Software\ODBC 注册表项。

●将导出的 reg 文件复制到缺少注册表项的计算机上，然后打开注册表编辑器，在［注册表］菜单上，单击［导入注册表文件］，依次打开从源计算机上备份好的 reg 文件，导入当前注册表。■

问：念書老师，您好！我的电脑安装了天网防火墙，可上网的时候总是莫名其妙地被人访问，虽然都被防火墙挡了下来，可心里还是不太踏实啊！请问16881端口是什么啊？（乌联）

答：对于上网的电脑来说，永远都会被各种各样的端口扫描工具所"关注"，但是只要你的电脑没有"中招"（木马、病毒等），就不会有什么大碍。BT下载工具的一些版本，如比特精灵（BitSpirit）等，监听的默认端口号就是16881。如果电脑上安装的防火墙把这些端口扫描动作都拦截下来了，那就没什么好担心的了。

问：念書你好！我用的操作系统是Windows 2000。可是最近，每次开机的时候都会自动打开C:\winnt目录，请问这是怎么回事，应该怎么解决？（广东广州市 阮重宇）

答：开机的时候自动打开Winnt或System32系统文件夹，通常是因为在［启动］选项中存在一些错误的键值。在［开始］→［运行］中键入"regedit"，启动注册表编辑器，依次打开HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentersionRun，检查其中是否存在键值为空白、".."、"/"或是单个出现的英文双引号，只要删除该子键或者修改其键值就可以解决这个问题。

问：我下载了《忍者神龟》这款游戏，可当打开电脑时，屏幕显示如下的文字："找不到所需的.DLL文件-D3D9.DLL"，请帮帮我。（随便你）

答：这说明软件需要DirectX 9.0的支持，安装后即可正常使用。

问：我用FlashGet从网站下载CS 1.5版时，用了一个小时才下载完，可是文件却打不开！提示用"打开方式"，这是怎么回事？（风云血鲨）

答：在提供文件下载的网页上查看一下是否有相关的说明。有些网站可能出于保密等需要，会去掉下载文件的后缀名，你可以试着将该文件的后缀名改成RAR、ZIP，然后再试一试，也可以直接用WinRAR打开它。当然了，你的电脑必需安装WinRAR解压缩软件。

问：念書小博士，你好！我的任务管理器不知道为什么被禁用了，在［开始］菜单旁边的工具栏空白处右击鼠标，快捷菜单中的［任务管理器］选项是灰色的，我应该怎么办？（MYRF4001）

答：Windows的任务管理器可以查看当前使用的应用程序、启动和结束本地进程，以及改变进程的优先级、查看CPU和内存的使用状况。启动注册表编辑器，依次打开HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System，修改或新建双字节子键DisableTaskmgr，将其值设置为0，即可恢复。

问：我在家里可以上网去虾客论坛，但是不能正常发帖，显示没有这个功能或不能在外部提交发言。后来我把Norton Internet Security禁用后就可以发帖了，请问我该怎么办？（阿克）

答：修改Norton的默认配置应该可以避免以上问题，方法如下（以Norton Internet Security 2003中文版为例）：

●调出［选项］窗口，选择［Norton Internet Security］→［Web内容］→［浏览站点的信息］，选择［允许］；

● 选择［禁止广告］→［配置］，取消［启用禁止广告］复选框。

经过上述修改后，就可以正常发帖了。对于Norton企业版8.1的用户，在［隐私控制］里把［启用隐私保护］关闭即可。

问：念青老师，我用的是紫光3.0中文输入法，请问打字的时候怎样才能翻到下一页呢？（FF22JJ）

答：按"<"、">"键可以前后翻页。

问：小博士，你好！我用的是Office XP，在Word中编写文档时会经常插入［日期/时间］字段，可在下次再打开该文件时，［日期/时间］就被自动更新成当前的日期和时间，请问这个问题怎么解决？（STFOLK）

答：在文档中添加日期和时间的时候，通过菜单［插入］→［日期与时间］，在［选择可用格式］窗口右下角去除［自动更新］前面的钩，日期和时间就不会被自动更新了。

问：请问如何在Windows 98的安全模式下使用光驱？（逍遥Roy）

答：首先，在C盘根目录的Config.sys文件（该文件具有隐藏、系统属性，需更改文件属性后才能修改内容）中加上适当的光驱驱动程序："device=c:\windows\command\ebd\oakcdrom.sys /D:mscd001"，并在Autoexec.bat文件中加上MSCDEX命令："C:\Windows\Command\Mscdex.exe /d:mscd001"。如果你的系统根目录没有这两个文件，可以自己创建。这里调用的是Windows自带的通用光驱驱动程序，其兼容性还不错，基本上可以驱动常见的IDE光驱。然后，在系统启动时按下Ctrl键，以激活Windows 98的启动菜单，选择"Command Prompt Only"项，进入MS-DOS模式，此时可以在DOS中使用光驱。再执行"win/d:m"命令，让系统以安全模式启动Windows，就可以像正常状态那样使用光驱了。此外，你也可以使用Windows 98启动盘启动电脑，在启动时选择有光驱支持的DOS模式，然后执行"win/d:m"命令也可以达到同样效果。

问：念青老师，你好！为什么我的文件夹里没有"文件夹选项"菜单呢？（天冰剑）

答：在Windows 9x/ME系统，［文件夹选项］工具在［查看］菜单的下面；在Windows 2000/XP系统中，［文件夹选项］工具则位于［工具］菜单下面。

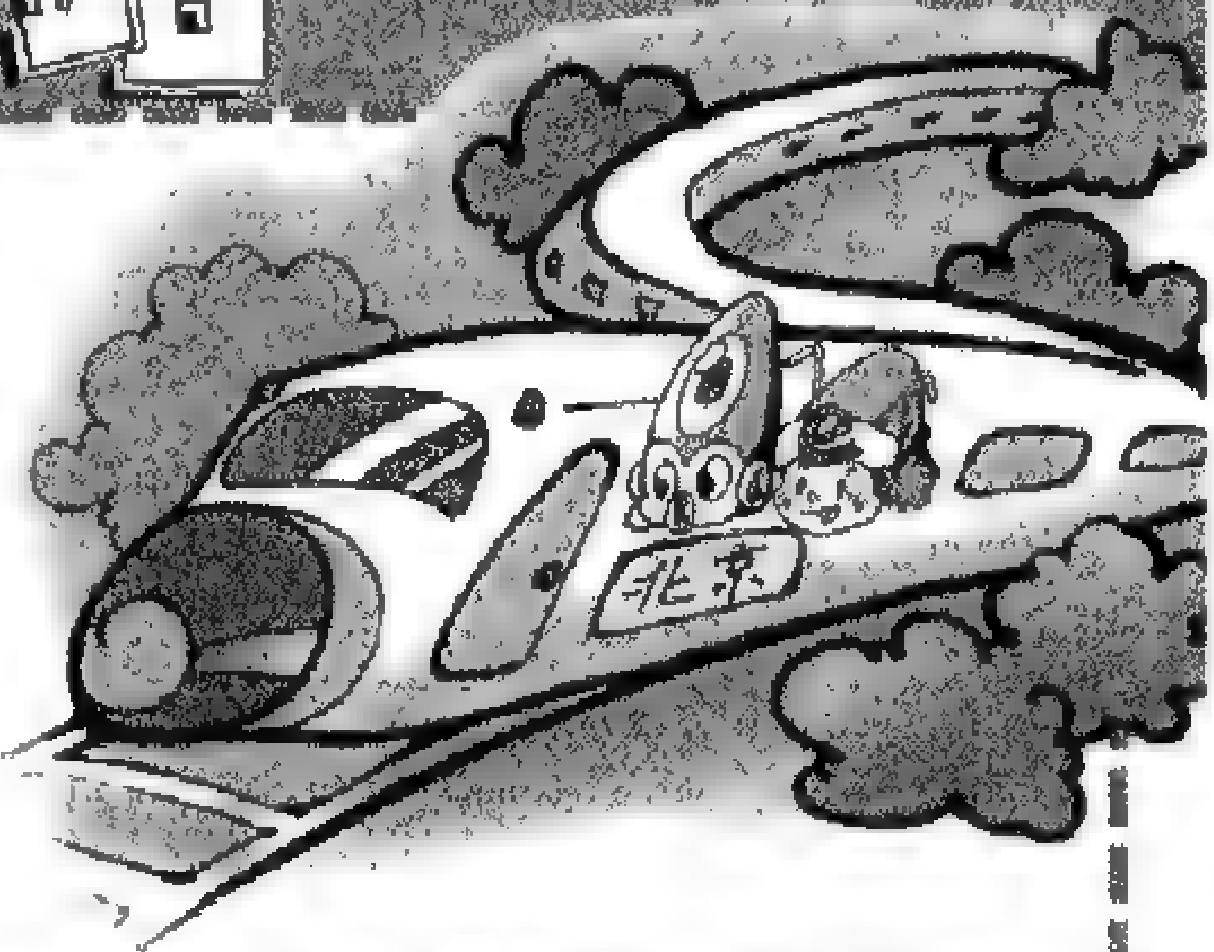
问：念青小博士，你好！我想请教一个问题，在Word中每打一个空格，文档上就会显示一个灰色的点号，请问这是怎么回事？如何去掉？（刀郎）

答：在Word中打开［工具］→［选项］菜单，在［视图］标签页中去除［格式标记］下空格前面的钩即可。如果选上了，空格就会在文档中显示成一个个小灰点。

问：为什么我访问有些网站时显示的是繁体字，而在别人家上这些网站却显示简体字？应该怎么设置？谢谢！（乌联）

答：这些网站可能会自动判断系统的区域设置，就像Google一样，如果你使用的系统是繁体版或英文版的话，打开它就会自动转到相应的文字版本里去。你可以在IE中打开［查看］→［编码］，选上［自动选择］再试试看。

编辑：侠客
E-mail:yuantd@sndn.com.cn



刚刚度过炎热的夏日，侠客和丢丢等小编坐上火车前往北京，参加国际图书博览会和第七届中关村电脑节。来到中关村，咦～一年多没来，这里"冒"出了许多高楼大厦，真是大变样啊！第一次进"村"的丢丢，在一旁摇头晃脑地啧啧赞叹："不错呀，不错呀！"

"噢？看来你对咱们北京的印象挺好嘛！"

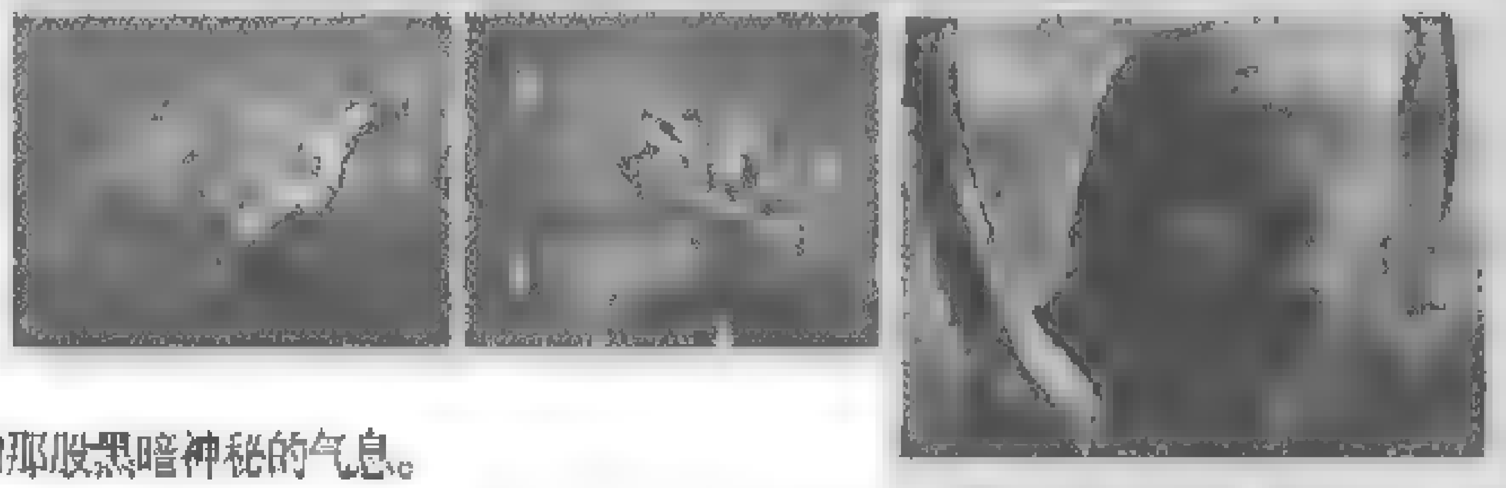
"是呀，是呀，你看这里的路它横平竖直、童叟无欺（大话西游语），可比咱青岛的'山路'好记多了，对于我这个'路痴'真是太适合啦！"

本期主打攻略是《仙剑奇侠传二外传：问情篇》，这款游戏续作果然没有令人失望，除了延续《仙剑二》成功的优点外，还在剧情设计上有所突破，所表达的感情成分细腻而感人，不愧"问情"之名。不过，令人头疼的是游戏的迷宫错综复杂，十分难走，以至于有玩家戏称之为"问路篇"。呵呵，游戏到底怎么样，还是你亲自试试吧！

冒险杰作续集进入倒计时

（波斯王子2：Prince of Persia 2: Warrior）

开发公司：Ubisoft Montreal
游戏类型：动作游戏
上市日期：2004年11月
官方网站：http://www.princeofpersiagame.com/[illegible]



不管那些老玩家们如何抱怨《时之沙》太单调、没有内涵或者别的什么，你都无法否认《波斯王子：时之沙》在金钱和名誉上取得的辉煌成功。不单单是它的白金销量，它还几乎囊括了2003年能和我们的王子殿下沾上边的全部"最佳"。

若说《波斯王子：时之沙》是个明亮、干净、充满幻想的一千零一夜的话，那么《波斯王子2》可算是完全站在了前代的对立面——高耸的黑暗堡垒、昏暗的地底墓穴、夜幕下燃烧着的海盗船和凶恶肮脏的敌人。只要你闭上眼睛，深深吸一口气，就可以感到《波斯王子2》所散发出的那股黑暗神秘的气息。

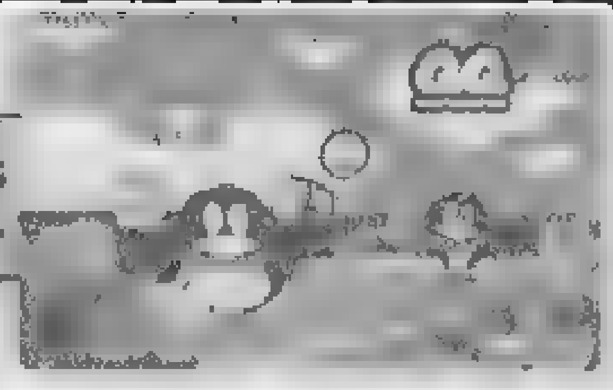
相对前代来说，《波斯王子2》显得更加注重战斗，设计者们为王子以及他的敌人准备了五大类、共63种武器，每一类武器都有其独特的套路，在游戏中你可以随意夺取敌人的武器来使用，它们不会像前代中那样随着你击毙敌人而变成沙子。你可以使用长枪来取得距离上的优势，也可选择双刀来进行凶猛的攻击。

王子在《时之沙》中得到的可以控制时间的匕首在游戏过程中也将发挥重要作用。只要有足够的时之沙，就可以使用操纵时间的神奇力量，使除王子之外所有物体的运动都变慢。你可在战斗中利用它来从容对付敌人的围攻，或是躲过那些常人不可能逾越的机关。

我们真心希望游戏的艺术指导Yannis Mallat所说的能够成真——"最初的冒险杰作将被新的动作英雄所取代"。

QQ网游《QQ堂》诞生

开发公司：深圳腾讯公司
游戏类型：[illegible]
测试日期：2004年10月初
官方网站：http://qqtang.qq.com



由腾讯公司自主研发的休闲网络游戏《QQ堂》，将在10月黄金周与广大玩家见面。《QQ堂》是以深受广大玩家喜爱的《炸弹人》为蓝本，并结合受用户欢迎的游戏方式进行修改而成的。游戏以QQ堂（糖）命名，在游戏中QQ糖是一种很有嚼劲和韧性的糖，其爆炸后向四周以十字形伸展，玩家碰到弹出的糖，便会被糖的汁液包围住变成果冻。

《QQ堂》的游戏画面清新可爱、战斗方式轻松易上手，机器配置低到令你发笑，且具有双人用一台电脑共玩的模式，实在是家庭娱乐、亲人联络感情的绝佳休闲网游。

网游另类《封神榜》

封神榜的故事是中国古代第一个关于神仙的传说，在那个人神共存的时代里，人和神分成两大派别进行着惨烈的斗争。而我们关心的这个游戏就从这个时代开始。玩家将从以肉体和武术征战天下的甲士、以仙术道法行走人间的道士和天赋异禀能够控制灵界生物的异人中，选择自己喜欢的职业，投入到这个为自由和神州统一而奋力征战的大时代中去。

《封神榜》以封神为主线，同时也是一款以战争为主的网络游戏。玩家在完成自身修炼和游戏主线任务的同时，也需要投入到游戏的战争中去，这也是游戏最富乐趣的元素。在这款游戏中，玩家们需要建立自己的诸侯国，并且不断发展城邦，不同的诸侯国之间可以随意进行战争，胜利者将获得部分资源和金钱，而失败者也不用担心无法再挽回败局，城市重建的投入相对来说是相当小的，玩家们可以放心去体验游戏的乐趣。

即时战略第一要素：建设

和每一款即时战略的游戏一样，建设永远都是第一步要做的事情。玩家在游戏进行到一定程度时，就可以组建诸侯国，购买一块属于自己的领地，然后在这块领地上建设属于自己的城邦。

[illegible]

当城邦初具规模之后，接下来依然和即时战略游戏一样，要考虑发展的问题了。玩家可以自行选择修建不同附属建筑，以达到提高综合实力的目的。

所有的城市和城市技术都有不同的级别，不断的投入将使城市的规模和等级逐渐提升，而对不同类型城市设施的投入，则将提高不同的城市技术的等级，并会产生新的城市技术，就和即时战略游戏中的科技树一样。当城市在战争中被摧毁之后，科技树将会被保留，玩家只需要在废墟上重新修好自己的城市便可继续使用之前的设施和技术，而不是被完全摧毁或者要重新投入。

[illegible]

《封神榜》将资源的利用变得更加真实，资源不再是那几个不断跳动的数字，也不再是只要农民来回奔跑就能不断积累的黄金。一个人的力量是无法完成这一资源积累过程的，只有城邦的所有成员通力合作，再加上合理的人力安排，才能在数百的诸侯之中获得自己的资源渠道，保证自己的城邦生生不息地壮大起来。

[illegible]

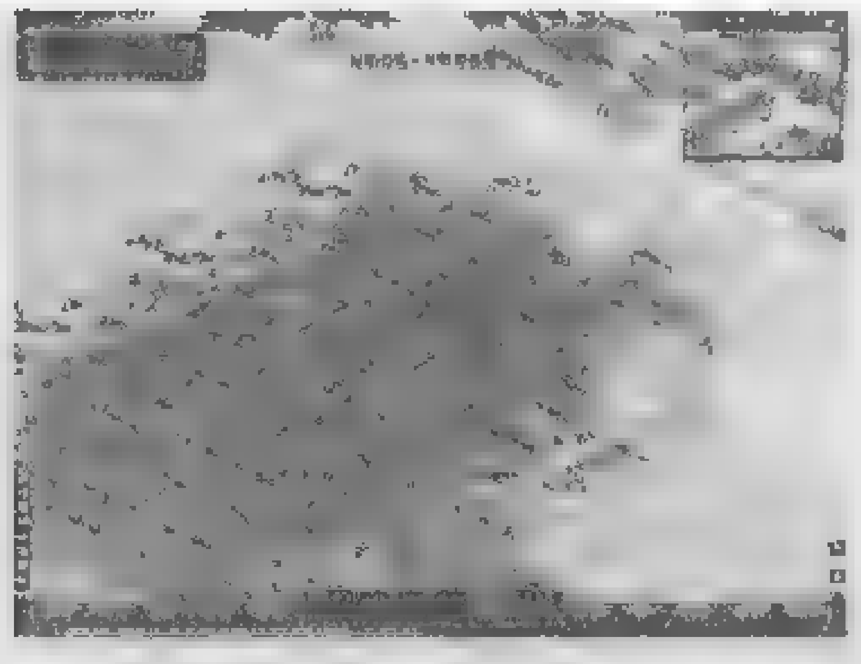
《封神榜》既然是一款即时战略的网络游戏，那么自然就集合了即时战略网络游戏必要的防御元素——防御设施。城邦越强，防御设施的威力也越强。拥有如此地利，即使是一个刚刚成立的弱小城邦，也拥有相当强大的防卫力量，再加上一点成功的外交策略，生存不是很困难的事情了。

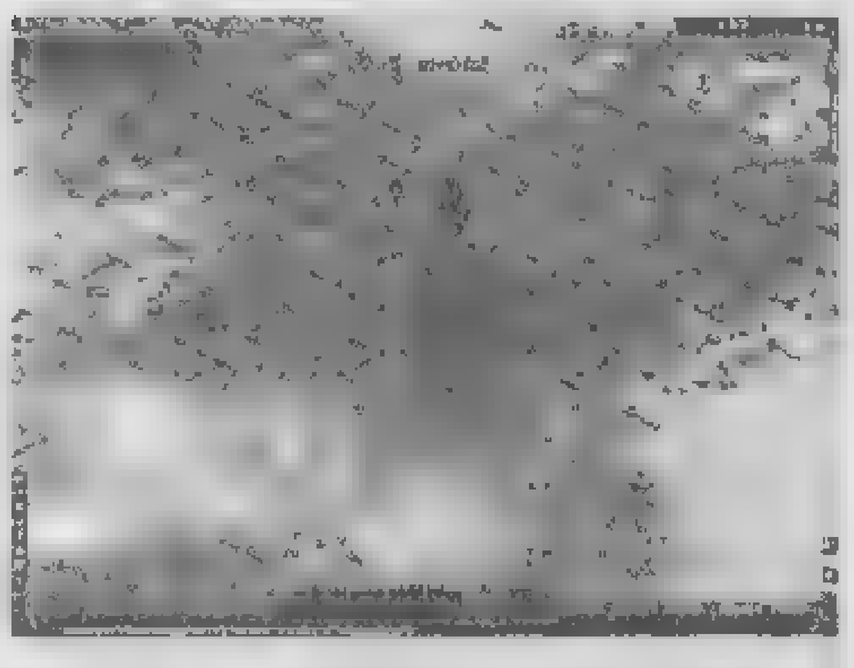
[illegible]

限于历史条件，《封神榜》中并不具备大规模、大杀伤力的攻城器械，但是云梯、撞城锤、井栏等设备还是一应俱全的，还有游戏独有的战术武器——马车。

马车可以提供给乘坐者额外的防御，同时也可以让乘坐者的负重限制大大提高，可以携带更多的药品、装备和攻城必备的相关物品。坐在马车里的人可以用各种法术和武器攻击外面或者城墙上的人，因此马车和其他器械的数量也就决定了攻城时的攻击力。

这就是《封神榜》，将经营与战略以及故事任务集合为一体的《封神榜》，它讲述了那样一个年代，讲述了人类为自由、统一而战的年代，讲述了封神的前前后后，讲述了中华民族数千年的文明历程，我们无法告诉你它的故事是怎样的，因为你才是故事的主角，只有回头看去的时候，才会发现，原来历史是这样写成的！才会发现，原来中华数千年的文明都写在了其中！■





模拟人生:宠物时代

在游戏中同时按下 Ctrl + Shift + C 键，开启屏幕左上方的提示框，然后输入以下密码：

rosebud:获得 1000 个 Simoleons

hist_add:增加新的家族史

write_destlist:附加路线列表至 AllRoutes.txt 档案中

auto_level:建筑器具自动发展完成所需的等级

import（FAM file）:自动载入指定的 FAM 档案

house（house number）:自动载入指定的房子

water_tool:创造壕沟或溪流

edit_char:创造单人角色模式

interests:显示人格与爱好资讯

draw_floorable off:关闭地板格点

draw_floorable on:打开地板格点

assert:强迫测试宣告

map_edit off :关闭地图编辑

map_edit on:打开地图编辑

move_objects on:移动任何物件

quit:退出游戏

rotation（0–3）:转动摄影机

save:储存执行中的房子

history:储存家族历史档案

autonomy（1–100）:设定自由思考等级

edit_grass（number）:设定土地改变价值

grow_grass（0–150）:设定土地增值

set_hour（1–24）:设定每天时间

visitor_control:切换访客手动控制

report_assets :切换财务报告

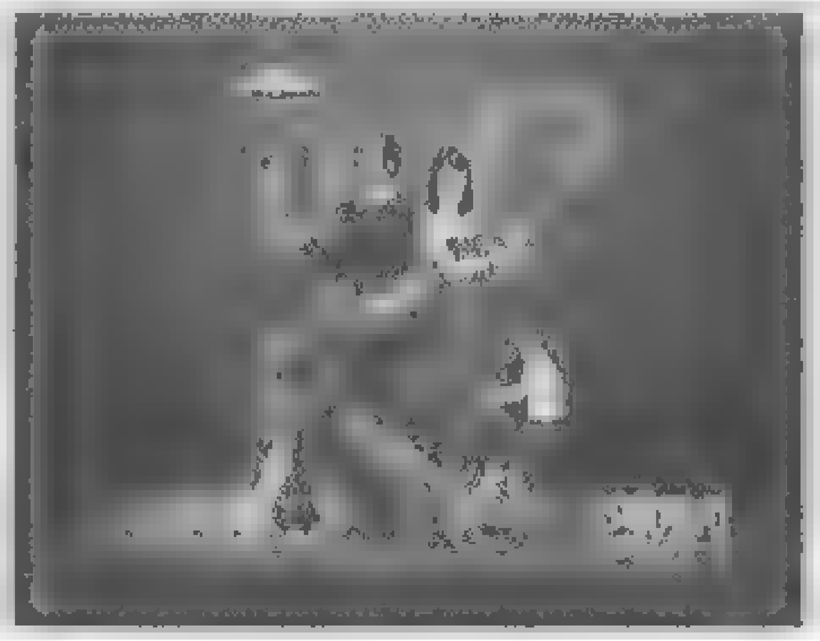
auto_reset:切换自动物件重置功能

sim_peek:切换窥视资讯

cam_mode:切换镜头模式

all_menus:切换显示无法互动的人物控制

music:切换音乐



疯狂大卡车:金属疯狂

cheatdrivers:获得全部的车

cheatdealers:获得全部的销量

cheatmoney:获得100000钱

cheatstars:获得声望全满

杀戮战场

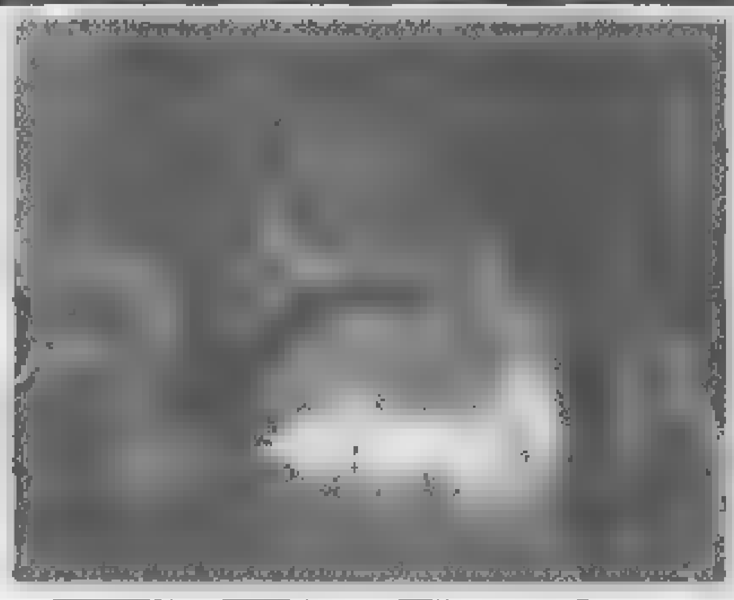
INAPURPLEHAZE:战争雾

NOREALGUNS:全装甲

NOESCAPE:上帝模式

FREEDELIVERY:增加武器

KENSENTIME:过关



[illegible]猎鹿人2005

ai_drawmap=1:打开小地图

ai_drawmap=0:关闭小地图

hgh_animalfreeze=1:打开动物模式

hgh_animalfreeze=0:关闭动物模式

hgh_needMoney#Money#:钱

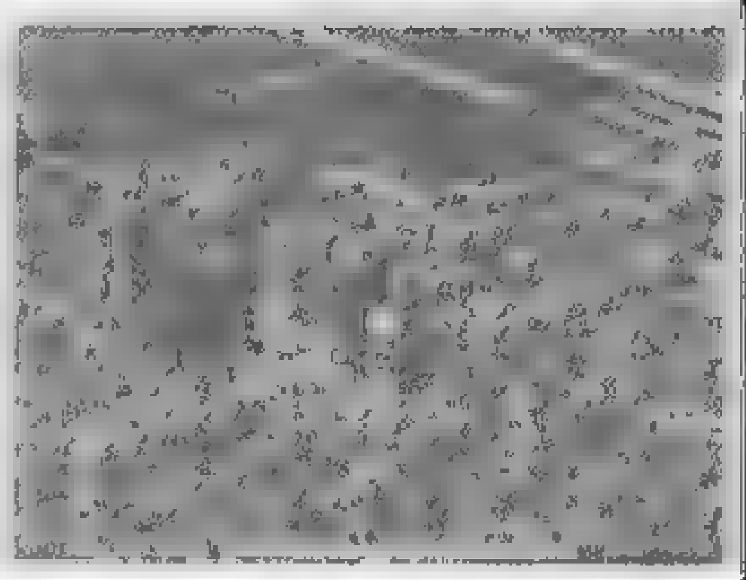
hgh_unlockLevels:满级

运输巨人

CTRL+SHIFT+G:增加金钱

CTRL+SHIFT+Y:增加一年

CTRL+ALT+W:过关



征服中世纪

Shift + Ctrl + N:得到单位

Shift + Ctrl + W:过关

Shift + Ctrl + M:得到怪物

Shift + Ctrl + +:加亮度

Shift + Ctrl + –:减亮度

Ctrl + V:跳到最后一关

Ctrl + Alt:过关

酋长地址：（266045）青岛市四方区郑州路8号6号楼2单元502室
酋长信箱：qzsos@sndn.com.cn

四川　问天

尊敬的酋长大哥，小弟最近在研究CS的时候，发现了一个Very Very Very……有趣的CS地图，在这个地图中居然有人能够使用激光枪，请问这是怎么回事啊？

这个地图文件应该是经过修改的，主要是针对武器属性和游戏的“皮肤”。这里的“皮肤”指的是在游戏中见到的武器的样子，而游戏的属性是可以通过一些CS修改工具来修改的，因为CS本身属于MOD游戏，修改起来并不困难。如果你也想使用这些武器的话，可以在游戏中将每件武器都买来试一下，这样就能找出哪些武器是经过修改的了。

河北　麻烦多

伟大的酋长，您可是偶的偶像啊！最近我遇到了一个棘手的问题：我的老爸给我买了一套《DOOM3》，可是在安装的时候却提示无法安装，这究竟是怎么回事呢？请酋长帮我想想办法，我可不想让老爸的钱白花哦！

《DOOM3》的游戏画面十分精美，为了让游戏运行在最佳状态，id公司限定玩家必须将游戏安装在Win2000/XP系统下，其他的平台无法安装，所以酋长觉得你的问题肯定出在这里。解决方案有两种：第一种是替换Doom3.msi文件，目前酋长这里已经有了这个替换文件，大家可以给酋长来信，偶会用电子邮件发给各位同学的；第二种方法也很简单，将3张CD里面Setup/Data文件夹下的全部文件拷贝到硬盘某一个目录即可。

北京　哈里波特

酋长大虾好，你在我心目中是站在最高台阶上的一位大虾（小心不要摔下来哦）。小弟我遇到了一个问题想请您帮忙解决，我知道这个问题一定是难不住你的。问题是这样的：我在玩GBA的模拟游戏，用的是VisualBoyAdvance1.6，但这个模拟器却只能玩ZIP后缀的游戏，不能玩RAR的，请问有办法解决吗？您能推荐一款更好的模拟器吗？

这个问题当然难不住酋长，你说的VisualBoyAdvance可是目前最好的GBA模拟器，至于为什么只能打开ZIP文件而打不开RAR文件，是因为目前ZIP的普及程度比RAR更好一些。要玩RAR文件游戏，你可以找到WINRAR这个软件，然后用它把游戏文件解压缩，再用VisualBoyAdvance打开解压缩后的文件就可以了。

上海　当当

尊敬的酋长您好，这是小弟第二次给您写信。小弟最近正在玩《幻想水浒传2》，但游戏中却没有存档这个选项，请问酋长这是不是一张盗版盘啊？还有没有补救方法吗？请您救救小弟。

由于《幻想水浒传2》是从PS上移植来的游戏，所以它并不能随时存档，只有在游戏中找到记忆点才能存档。至于游戏中的记忆点的方位，还需要你耐心地寻找。如果你这张《幻想水浒传2》是在正规的软件店购买的，并且有正规包装的话，那它应该是正版的。

天津　逍遥

我是一个小学生，非常喜欢你们的杂志，也非常喜欢酋长SOS这个栏目。最近我一直想玩《仙剑奇侠传三》，但老爸不给零花钱，而且网上又下载不到，请问您能否告诉我在那里能下载到这个游戏？或者请您把《仙剑奇侠传三》发到我的邮箱里？谢谢酋长了。

从网络上下载游戏本来就是一种盗版行为，酋长可不提倡哦！而且从网上下载的游戏有许多都有病毒和木马，对“爱机”也很不利。另外，由于下载游戏没有说明书，安装和游戏时会遇到许多困难。而由于《仙剑三》庞大的容量（好几GB），发送E-mail的办法也是没法实现的。酋长建议你和家长定一个“君子协议”，学习成绩有所提高就让父母给你买一套《仙剑奇侠传三》或者最新的资料片，这个方法虽然有些老套，但却是一个可以两全其美的方法。酋长衷心希望你能够成功，同时也祝愿你在新的学期里学习进步，并实现自己的梦想！

南京　烤鸭真好吃

酋长救命！我最近用BT下载了《永远的伊苏6》中文版，可惜没有好好看破解文档就装上试玩去了，结果出现了一个名叫STARFORCE防盗版保护软件，这时我稀里糊涂地点了“信息”，结果那个软件就开始收集机器的系统信息，等我醒悟过来却为时已晚，无论是重装游戏，还是拔掉光驱都无法通过这个保护程序，查找注册表并找到相关键值也无法删除，整个硬盘找不到这个软件的任何痕迹。请问应该如何去掉这个软件？

先不要着急哦，你一定在为因为心急造成这么大的“事故”而后悔吧，其实即使你“手慢”一些，也是要经过STARFORCE这道关的。目前，大多数中文游戏都采用STARFORCE加密方式保护版权，它可是目前最先进的防盗版系统。STARFORCE是和游戏做在一起的，所以你在硬盘中是找不到它的，除了专业破解人员，你根本无法将它从机器上“请”出去，所以你只好重新做系统了。当然，酋长还是希望你能购买正版游戏，支持中国的游戏软件事业。

酋长特别提示

如何修改单机游戏（续）

看完上期的如何修改单机游戏之后，有些同学来信就说：“我按照你教的方法试过了，但我在KOF系列游戏上却无法修改，请问这类游戏怎么修改啊？”其实方法也很简单，下面我们就一起来看看：

这类游戏需要采用模糊搜索方式（也称为模糊搜索），你要在血槽发生变化前呼叫修改器，在数据搜索栏里输入“ ”号进行搜索，然后返回游戏。当血降低时再次呼叫修改器，输入“－”号（如果是血增加了，那就输“＋”号）进行搜索，重复以上步骤，直到结果只剩一个，这时就可以对它进行修改或锁定了。用这种修改方法可以对游戏中一些动态的但无数据显示的项目进行修改。

《英雄王座》这款游戏最吸引人的就是华丽而富有视觉冲击力的画面，尤其是魔法技能的光影特效更是让人难忘。而魔法系的法师正是绚丽画面的最佳创作者，除了视觉上的完美享受，法师在游戏中也能提供给你不少实惠，最强的攻击力，最大的攻击范围让法师成为升级最快的角色，并且也引起宝箱大和财富积累能力也让众多玩家对法师情有独钟。但是修炼一个能够独当一面的法师也是不容易的，技能配点和装备的选择也很有讲究，下面一起来探讨一下吧！

《英雄王座》魔法师修炼指南

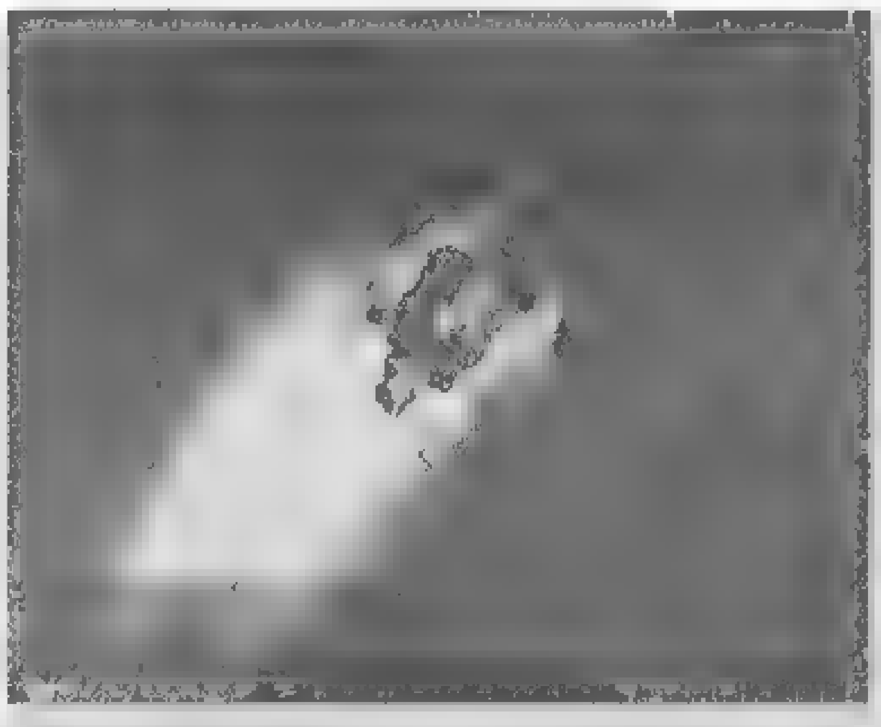
（一）操作技巧

对于法师来说，生命在于运动，所以你需要学会跑动蓄力这个在战斗中保存自己的重要战斗技巧。跑动中蓄力的操作是这样的：首先用右键点怪物一下不要马上松手，等出现蓄力图标之后按住右键不放，同时按下左键就可以移动了，你会发现在移动中角色在不停地蓄力。等蓄满之后放开左键，把鼠标移动到要攻击的怪物身上放开鼠标右键，可以直接进行蓄力攻击，这样可以大大减少蓄力时的危险。

（二）育成路线

凭借着出色的攻击能力，初期的法师便可以直接面对短斧哥布林，只要你能保持一定的距离，强大的攻击力会让你轻松升到5级。这时候不要提升火球等级，而是要先修炼"火系大师"，6级时候可以装备咒纹头盔、护手和漂亮的双手杖，配合5级火焰箭可以打出130以上的超强攻击，如果你对自己的操作很有信心的话，可以直接去挑战骷髅战士。

骷髅战士将陪伴你升到20级，这时候可以学习"魔法盾"和第一个群体攻击魔法。"火焰波"可以升一级，因为它会成为你向更高级别挺进的过渡魔法。如果你以后要修炼冰系魔法，这时可以出"寒冰箭"并修炼"冰系大师"，不过这样会比火系法师升级速度慢，因为到25级你才能出群体攻击魔法。



（三）装备的属性选择

由于法师的攻击是以元素攻击为主，所以在装备增加攻击的道具时要和自己使用的技能的属性相吻合。在装备附加其他属性的选择上尽量选用加力量的，因为这样可以节省出更多的素质点增加智慧，在武器的选择上推荐选择单手武器，因为单手杖加上魔法书的攻击力可以媲美同等级的双手杖，同时还会附加魔法防御。考虑到以后会有很多极品装备出现，一个极品单手杖和一个极品书所附加的属性，会比同等级的双手杖要实惠的多。

由于《英雄王座》特有的装备系统，每一件极品所附加的属性都会不尽相同，所以法师还是有很多的变数存在。仁者见仁，修炼属于自己的强力法师将是游戏一个不小的乐趣，等将来1次转职开放后，法师便可以通过转职系统成为专修一系元素魔法的魔导师，能学习到各种超级厉害的元素魔法。美好的日子在后头，大家一同奋斗吧！！！■

《仙剑奇侠传三外传·问情篇》

● 红樱花

一、游戏称号及达成条件

在《仙剑三外传》中，游戏会根据玩家在游戏中的表现、偏好及完成的剧情送给你一些很有意思的称号，你想获得什么样的称号呢？请看看下面的称号及达到条件吧！

赛孟尝:金钱小于50且累积100次

神练狂徒:所有人等级到99

作弊专家:所有人等级99且精、气、神达到999

虚不受补:使用止血草达到300次

萎靡难振:使用还神丹达到300次

无影神偷:南宫煌使用飞龙探云手"成功"达到100次

妙手空空:南宫煌使用飞龙探云手"失败"达到100次

悬壶济世:南宫煌使用"洒金笺"达到300次

圣手药王:南宫煌使用"五毒归元"达到200次

拼命三郎:任一人使用物理攻击达到3000次

勇猛无匹:任一人爆击达到300次

东方不败:连胜场达200场且无逃跑、无战斗失败纪录

大富翁:金钱达到999999

风流剑客:两位女主角好感度大于90

左右逢源:与所有人好感度达到60以上

无情剑客:两位女主角好感度小于20

驱灵大师:捉鬼小游戏全过关

肥肥必杀:杀死肥肥的个数达到300个

神出鬼没:偷袭成功150次

霉星高照:被偷袭成功达到100次

家财万贯:收集到的物品种类达到90%

聚宝宗师:合成过全部物品

五灵宗师:南宫煌使用"摄灵法阵"吸取怪物数达1000个

百变仙人:南宫煌变身超过50次

呼风唤雨:南宫煌改变环境超过100次

道法神通:得到驱灵大师、五灵宗师、百变仙人和呼风唤雨这4个称号

护花使者:南宫煌援护"成功"达100次

锦心绣口:与NPC对话超过5000次

江湖散人:游戏时间超过100小时

仙术通天:火、风、雷、土全仙术全部学会且练到顶级

众志成城:打出全部合击

药仙:获得虚不受补和萎靡难振这两个称号

真·南盗侠:获得无影神偷和妙手空空这两个称号

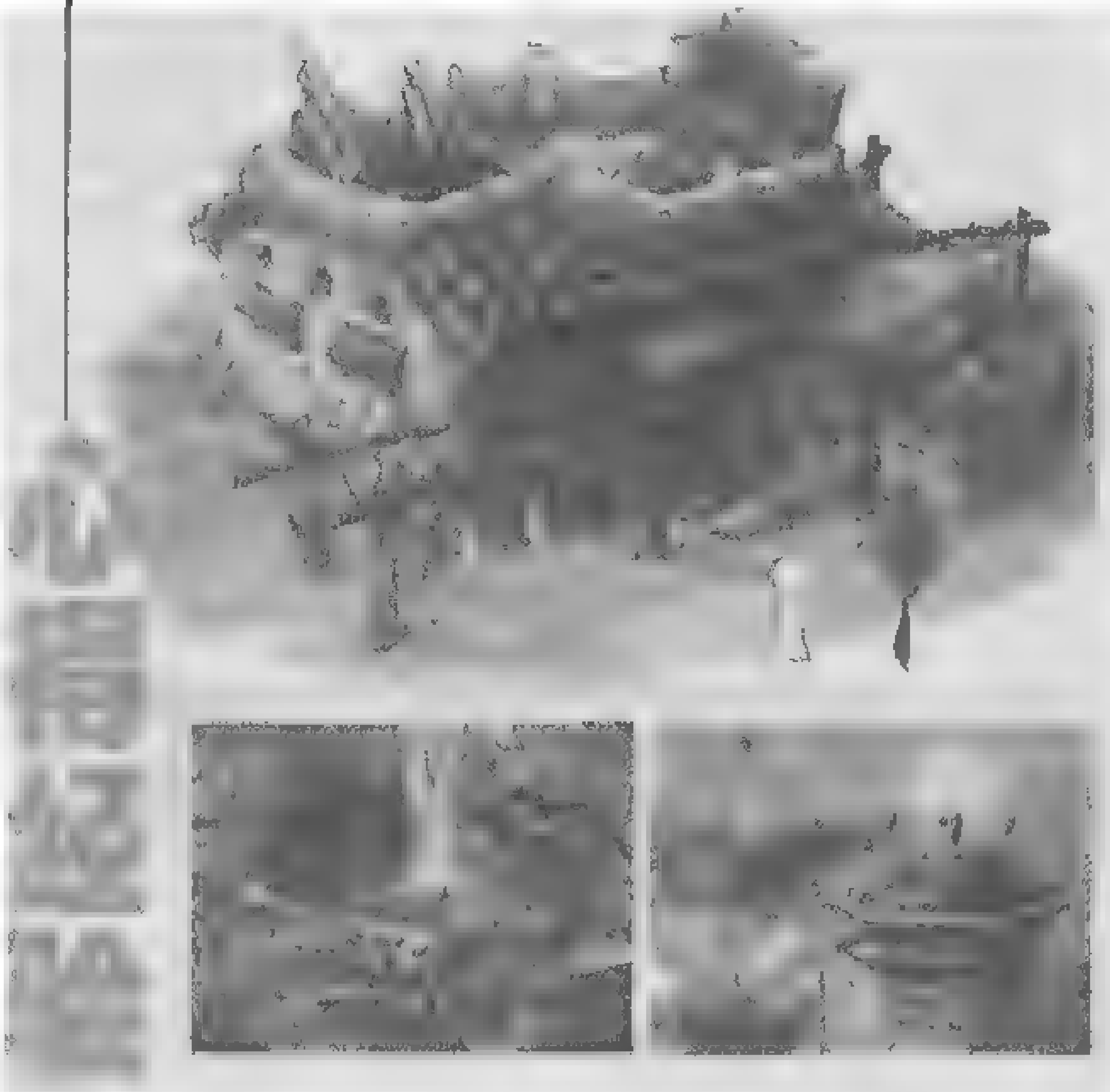
国工敌:获得悬壶济世和圣手药王这两个称号

国士无双:获得拼命三郎、勇猛无匹和东方不败这三个称号

财神爷:获得大富翁、聚宝宗师和家财万贯这三个称号

情圣:获得风流剑客、左右逢源和护花使者这三个称号

侠之大者:获得锦心绣口、赛孟尝和江湖散人这三个称号



二、道具合成

(一)温慧合成武器和防具

物品名称	所用图谱	材料	装备角色	属性
[illegible]火甲	[illegible]	[illegible]	南宫煌	[illegible]120,速+1
七彩羽裙	皂始甲图谱	白虎皮	温慧	水防+110
[illegible]	[illegible]	[illegible]	王蓬絮	土防+118
天[illegible]	[illegible]	[illegible]	星璇	土防+112
[illegible]	[illegible]	[illegible]	雷元戈	[illegible]防+115,[illegible]+15
镇岳八卦	伏羲八卦图	璇龟甲	南宫煌	火武+250
冰魄锤	子母锤图谱	冰魄精	温慧	水武+250
[illegible]	[illegible]	[illegible]	王蓬絮	风武+240
五雷正法	五方剑图谱	魔鸟翼	星璇	雷武+210,速+1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	雷元戈	雷武+230

（二）王蓬絮合成佩戴品

物品名称	所用图谱	材料	装备角色	属性
翡翠手环	凌霄花种	幻香花蕊	女性角色	水防+3
珍珠项链	荷花花种	碎流星	女性角色	风防+5、速+1、加神
月光耳坠	水仙花种	碎如意	女性角色	土防+8
血石戒指	星叶草花种	绿玉骨	女性角色	火武+5、防+10、运+1
龙牙项链	天目琼花种	魔狼齿	男性角色	雷防+5
玛瑙佛珠	龙女花种	玄女血石	男性角色	火防+10、运+1
绿玉戒指	紫斑牡丹花种	摄魂眼	男性角色	水防+15、武+5
金刚护腕	鸢尾花种	魔触手	男性角色	土防+20、速-1
凝气腰带	百合花种	雪蛇筋	全部角色	风防+20、加气
幻影神石	石斛花种	狸魔角	全部角色	雷防+12、速+1

（三）星璇合成药品

物品名称	所用食谱	材料	功能
茶叶蛋	美食方17页	蛋	恢复精150
腌肉	美食方18页	牛肉	恢复精300
豆腐干	美食方21页	大豆	恢复精500
雄黄酒	美食方65页	雄黄	恢复精100、神50
糖葫芦	美食方82页	山楂	恢复精200、神100
鲤鱼汤	美食方85页	鲤鱼	恢复精75%、神75%
宫廷点心	美食方97页	栗子面	恢复精75%
糯米糕	美食方99页	糯米	解五毒
苹果酱	美食方107页	苹果	解不良状态
柿饼	美食方129页	柿子	解麻痹、封印、禁忌

（四）雷元戈合成暗器

物品名称	所用书籍	材料	功能
梅花镖	梦溪杂录75页	生锈农具	攻敌单体40
银针	梦溪杂录76页	缝衣针	攻敌单体120
透骨钉	梦溪杂录88页	锈铁钉	攻敌单体250
毒蜂巢	梦溪杂录114页	竹笼	攻敌单体150、火毒
雷火珠	梦溪杂录127页	火药	攻敌单体300
捆仙网	梦溪杂录128页	蚕丝	定敌单体3回合攻击
散花天女	梦溪杂录140页	彩色染料	解除敌方全体隐身
[illegible]	梦溪杂录152页	粗麻绳	攻敌全体300
[illegible]	梦溪杂录178页	纸张	封敌单体3回合法术
震天雷	梦溪杂录203页	瓷器	攻敌单体800

“游戏俱乐部”光盘栏目内容导读

经典收藏夹

《古龙群侠传》是国产游戏经典，虽然有模仿《金庸群侠传》之嫌，但也有许多精彩的创新之处。游戏的剧情自由，让你有一种真正的行走江湖、扶弱锄强的侠士感觉。

GAME前哨站

●《剑侠情缘Online》——煮酒论英雄

滚滚长江东逝水，浪花淘尽英雄……《剑侠》如今的英雄，非天王和峨嵋莫属。那么，谁又能在技能大改动后继续笑傲江湖呢？请看……

●《坦克大战Online》介绍

公元2045年，未知星系的一场流星雨给人类带来了毁灭性的灾难。究竟是生存还是毁灭？厮杀还是联合？这关系到人类生死存亡的问题摆在你眼前，每一个参与游戏的玩家都将成为一名真实的战士，驾驶坦克来捍卫我们的星球！

●《碧雪情天Online》职业成长浅谈

《碧雪情天Online》是一款2D武侠类的、大型多人在线角色扮演网络游戏，游戏背景设定在动荡的南朝后期，描述了江湖大侠楚天舒惊心动魄的冒险故事……来看看游戏职业的详细资料吧。

●封神——我的地盘我做主

《封神传说》是具有东方神幻色彩的全新3D网络游戏。作为强调动作快感的网络游戏，它含有激烈的战斗场景及华丽的动作画面，不可不玩。

攻关特训营

●《传奇3G》新手速成

《传奇》无疑是最受玩家喜爱的网游之一，拥有大量的忠实玩家。现在它的新版《传奇3G》正式运营了，相信有不少玩友都会急着投入它的怀抱。在此之前看看这篇新手速成，是很有益处的。

●《绝对女神》——梦幻大陆

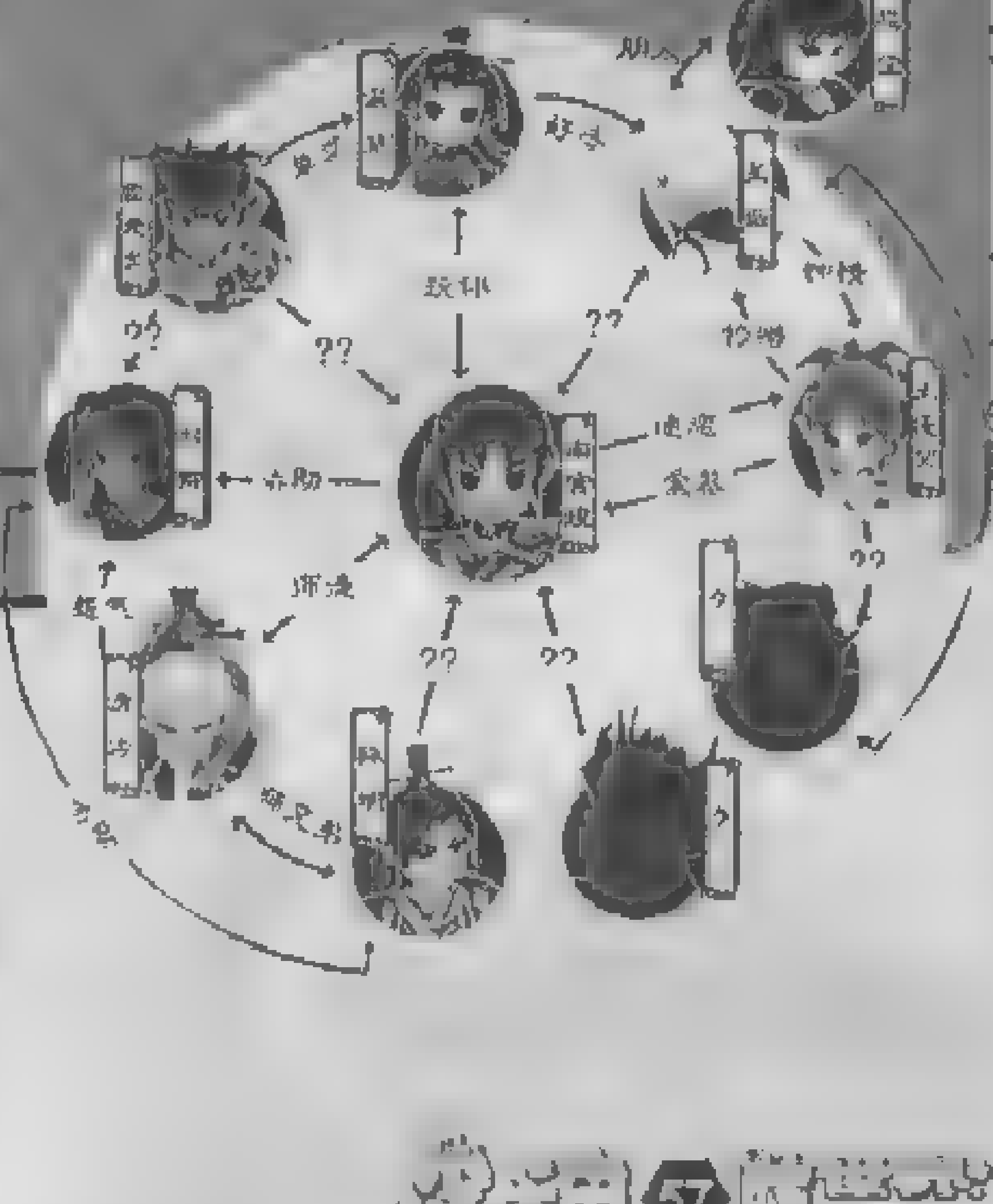
这是一个水晶般剔透的世界，这是一块充满着传说与感情的大陆，这里的点点滴滴都流露着神秘的气息，这里无数的未知吸引着一批又一批的勇者前赴后继。本文是《绝对女神》高手为你献上的升级指南。

●《征服》秘笈

玩《征服》并不是一味的升级、打宝、冲装备、PK，其中还有许多有趣的东西等待我们发掘。本文为你带来了好多有趣的玩法……

《仙剑奇侠传三外传·问情篇》图文攻略（上）

●恶魔影子



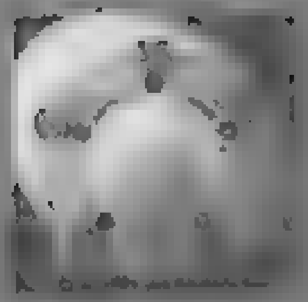
[illegible]

天似火在烧，夜色中锁妖塔笼罩在一片血色之中。忽然，凄厉的嗥声划破夜空，一个身影迅捷无比地跑了过来，他是从锁妖塔中逃出来的狼妖赤炎。随后，徐长卿率领蜀山弟子将赤炎拦下，但他竟被赤炎打伤在地，多亏紫萱及时赶来搭救。赤炎逃走后，与蜀山弟子[illegible]一起隐居山野，并诞下[illegible]南宫煌。赤炎最终没有放过[illegible]家[illegible]追杀，南宫煌被蜀山派门人常纪收养。

这天，风和日丽。南宫煌从家门中出来，心情不错，他要去百酌楼给蜀山派的酒鬼司徒钟（酒仙剑）买酒。下山来到唐家堡，这里不知比以前繁华了多少倍，这都归功于颇具生意头脑的景天经营有方。南宫煌在街头一边走一边盘算：怎样从酒剑仙那儿多骗出点功夫来呢？忽然，前方人声喧哗，原来市集中有一个道士在作法设骗局。南宫煌立刻挤了上去。对江湖中五行八卦等旁门戏法他早有小成，如今居然有人在他“煌大仙”面前班门弄斧，不教训一下怎么能行！那道士见有人来搅局，也不甘心失败，提出用5件法器作押与南宫煌较量一番。几个回合下来，道士惨败在南宫煌的见嵩大法之下，仓惶逃走。南宫煌捡起道士遗留的包裹，发现所谓的法器都是骗人的玩意，只有一个叫“壮泉四十”的铜钱似乎有些意思。接着在旁边的笼子里发现了一个形状似桃子的可爱小妖怪（类似于《仙三》中的花楹，只是颜色是粉红色的），南宫煌本打算带它到蜀山向众道士炫耀一番，然后放进锁妖塔中，但见它似乎满脸悲容，不禁心生怜悯，最后终于将它放生。

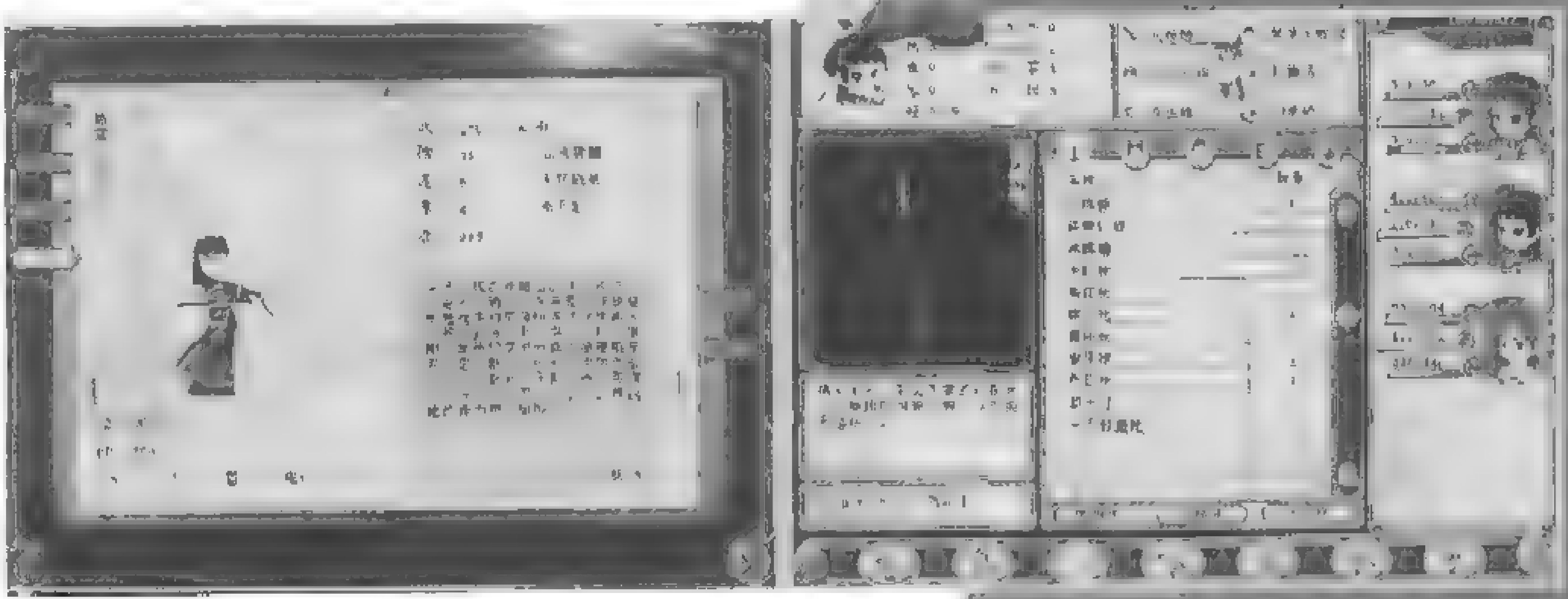
做了一件好事，南宫煌的心情更加愉快，趾高气扬地来到了唐家堡南面出口附近的百酌楼。平日里为讨好酒剑仙曾欠下不少酒债，为此受尽酒楼老板白眼，今日囊中丰厚，自然要扬眉吐气一番。但好运气似乎到头了，南宫煌一摸钱袋，才知“煌大仙”竟阴沟里翻船，酒钱被窃贼全部偷走。酒楼老板不肯再赊酒，南宫煌只好回到街头寻找窃贼。城里有不少宝贝，在千宝阁、客栈、民居、街头等处可以找到。在唐家集边上迎面遇到一位少年，南宫煌嗅到他身上带有陈年好酒，于是将“壮泉四十”丢在地上吸引少年的注意力，趁机偷取他身上的汉代酒带。谁知空空妙手再次失灵，两人一番争斗后酒壶被打破，南宫煌只好将“壮泉四十”送给少年，最后两人结为莫逆好友。少年名叫李三思（李逍遥的老爸），来此找师父帮忙解决终身大事，他将祖传绝学“飞龙探云手”传给了南宫煌。

李三思走后，南宫煌又开始寻找酒钱。四处闲逛，看到告示牌上有客栈悬赏捉妖的启事，南宫煌心中暗喜，酒钱终于有着落了。刚想上去揭榜，忽然一名女子手持两把大锤闯了进来，把南宫煌撞倒在地。南宫煌与女子争抢捉妖差事，不敌女子的蛮力，只好将她骗走，然后抢先一步赶往客栈。南宫煌自称是蜀山弟子，又作法变出法案烛台，果然让客栈老板尊敬有加，告诉他客栈院中有一棵大树常年落叶并有水声，可能藏有妖怪。南宫煌正要捉妖，刚才那名剽悍女子也赶来，她用家传的“洞冥宝镜”照出树下藏有一个酒坛，年久成精在此作怪。两人又开始争斗，客栈老板十分为难，这时有一位客人指点两人：捉妖需齐心合力，要用木剑点杜、伤、生、休、开、惊、死七门，单留下景门，才能逼妖怪现形。两人依法施展，果然出现了一个酒坛妖怪。这个妖怪是雷属性的，因此战斗时不要站在“风”位上，消灭它后得到200文钱和一坛好酒“白堕春醪”。在唐家堡的河边会遇到麦克（“阿猫阿狗”中的大米），得知找到它的隐藏部下会在迷宫中获得帮助，与它反复对话，可以获得后面的迷宫提示。

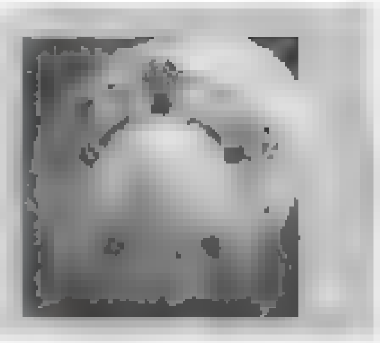


从北面出口来到登云麓一，准备返回蜀山。带着这么大一坛子酒颇为累赘，走了一程后南宫煌就坐在路边休息。这时又遇到温慧，原来她也要去蜀山。蜀道难行，温慧只好请南宫煌带路，并答应帮他背酒。南宫煌一路轻松，心情大好，调笑温慧说她既不温柔，也不贤慧。

在登云麓二找到机关将铁链连接起来，其中有一个机关在亭子中，这时需要切换人物来开，否则既损血又打不开机关。来到蜀山之上，不知为何，蜀山变得非常炎热，周围一片通红。温慧独自去欣赏蜀山风景，南宫煌带着酒坛到蜀山西侧去找酒剑仙。来到酒剑仙的房间，将百年老酒奉上，司徒钟果然“酒”怀大慰，将万剑诀传给南宫煌。再向酒剑仙询问气候变异之事，谁知酒剑仙除酒之外都漠不关心。这时独孤宇云（剑圣）进来，批评酒剑仙终日酗酒、南宫煌不学无术。南宫煌对此毫不在乎，振振有词地说自己不是蜀山弟子。说起蜀山近日的异象，独孤宇云忧心忡忡地，原来蜀山地脉突变，门户大开，如果处理不好，恐怕有灭门之灾。



这时响起阵阵钟声，是蜀山召集弟子到后山的信号。南宫煌赶到后山时大会已经散去，正要往回走，忽然看到之前放走的桃子妖怪，连忙追上去，发现温慧正要抓住它。此时有两个选项：①住手；②别伤害它。选择的结果会影响温慧的好感度，最终桃子妖怪逃走，但看得出温慧对小动物格外喜爱。之后温慧发现旁边屋中有人，她好奇心强，不顾蜀山规矩，躲在外面偷听。屋内常德正在向掌门徐长卿讲述里蜀山的来由，并说清冷仙人曾指出里蜀山是妖气聚集之所，对外蜀山起着平衡阴阳的作用，而里外蜀山之间的地脉则是连接两者的枢纽。要了解里蜀山的详细情况，只能到绿萝山找清冷仙人请教，但清冷成仙后早已与蜀山断绝来往，如今之计只好找一名值得信任的非蜀山弟子前往。外面的温慧见长卿丰神俊朗，忍不住出言赞叹，却引来南宫煌的讥讽，气得她一掌将南宫煌打入门中。温慧见闯了大祸，连忙跑开，南宫煌只好向长卿辩解自己的父亲是常纪，但自己并非蜀山弟子。长卿觉得南宫煌的条件很符合他们要求，但常德却提醒说南宫煌是常纪收养的孩子，来历不明，还需从严查证。长卿没有深究南宫煌的狠责，他从祖师殿中出来，发现温慧因为误闯禁地被常浩长老擒住。温慧拿出一封信，向长卿解释自己奉了母亲之命来找明净长老了解昔年的一些事情。长卿告诉温慧，明净师叔已坐化多年，许多事情已经无法查证，现在蜀山灾祸当头，还是速速离开为妙。随后长卿与常浩前往无极阁商议御敌之策，温慧没有完成此行的任务而大发脾气，南宫煌不敢惹她，返回家中去找父

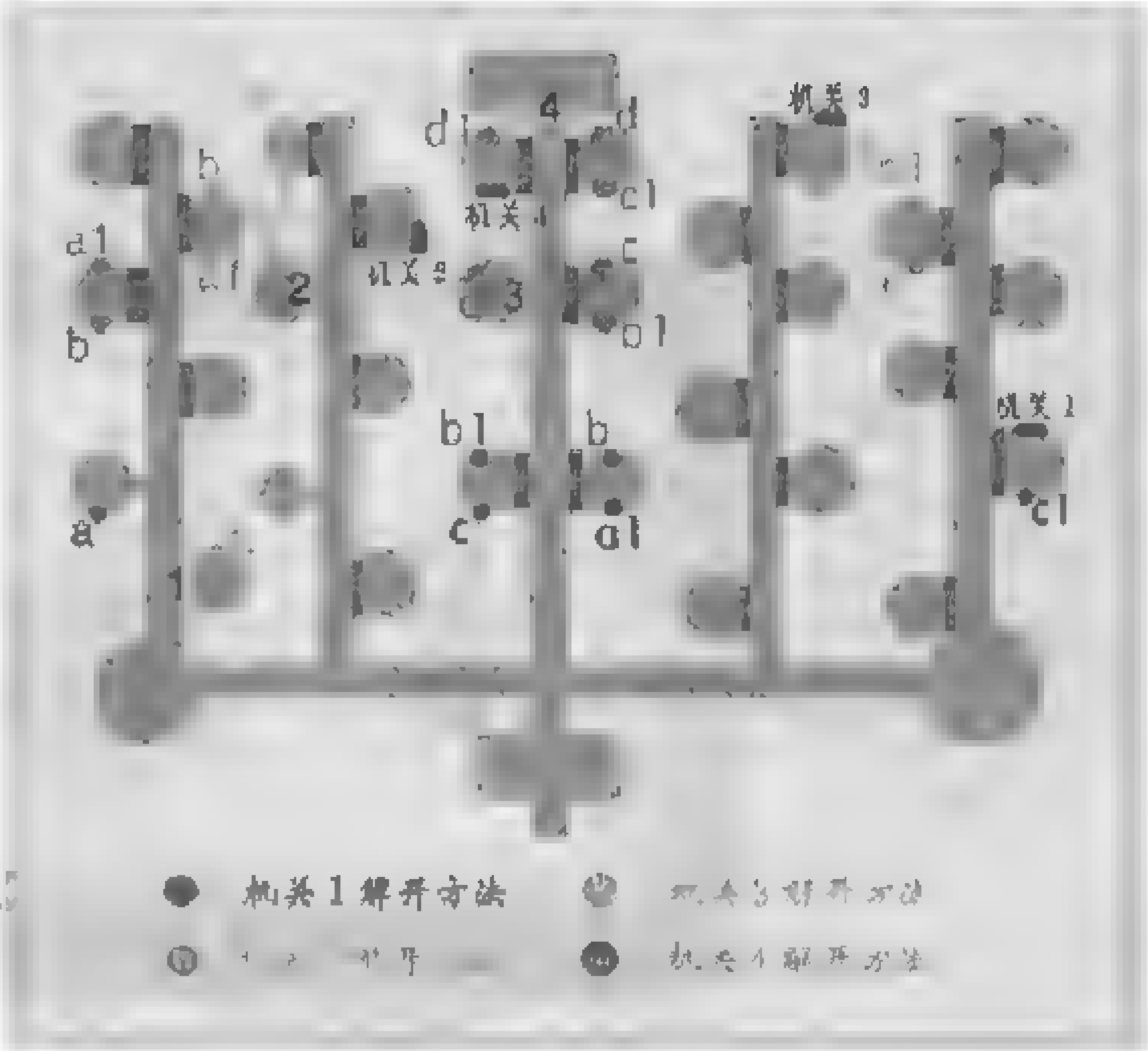


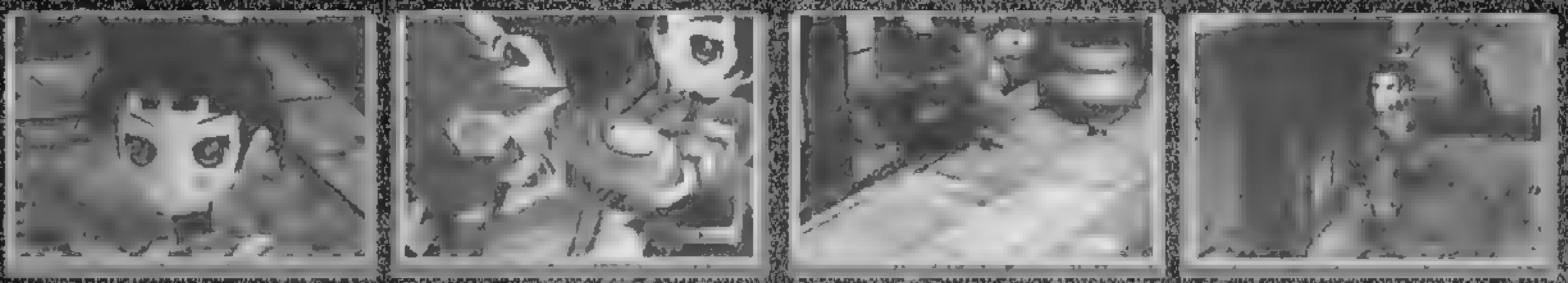
从后山出去找到温慧，然后在大地图上御剑飞行来到绿萝岭。才行不远，两人因行路方向发生分歧，温慧生气地用大石头堵住了右边的路，南宫煌只好向左边行去。走了一段，听到温慧大声呼叫，连忙赶过去，原来她遇到了一个长有翅膀的女子。这女子自称叫王蓬絮，是蓬莱门派的修仙弟子，因人贩绑架被带至此地。温慧怀疑蓬絮是妖怪变的，但南宫煌决定带她一起前往绿萝山，进入绿萝岭迷宫，这里有些路段需要用右键跳跃通过，出迷宫后来到绿萝山。在术生堂见到殊明正在与清冷仙人对话，提及蜀山有难，向清冷借五灵轮去解救，但被清冷拒绝。南宫煌上前将长卿的书信呈上，清冷看罢长叹一声，然后告诉众人：蜀山共有12条地脉相互连接，对应着人体的十二经络，只有将五灵地脉全部打通，才能恢复蜀山阴阳隔绝之状态。南宫煌表示愿意担此重任，于是清冷仙人收他为徒，将五灵轮与南宫煌身体合一，并告诉众人用五灵轮打通地脉的具体方法，然后将绿萝门仙术传授给南宫煌并赠送仙术书《风源》。出门后与殊明对话，再从南面回到大地图，返回蜀山向长卿复命。

地脉迷宫

回到蜀山后，蓬絮暂时离开队伍。之后到无极阁将绿萝山之事详细禀报，长卿赠送《土隐》，让南宫煌回家休息几日后再进地脉完成任务。回到家中，常纪让南宫煌全力帮助蜀山消劫，并对温慧赞不绝口。

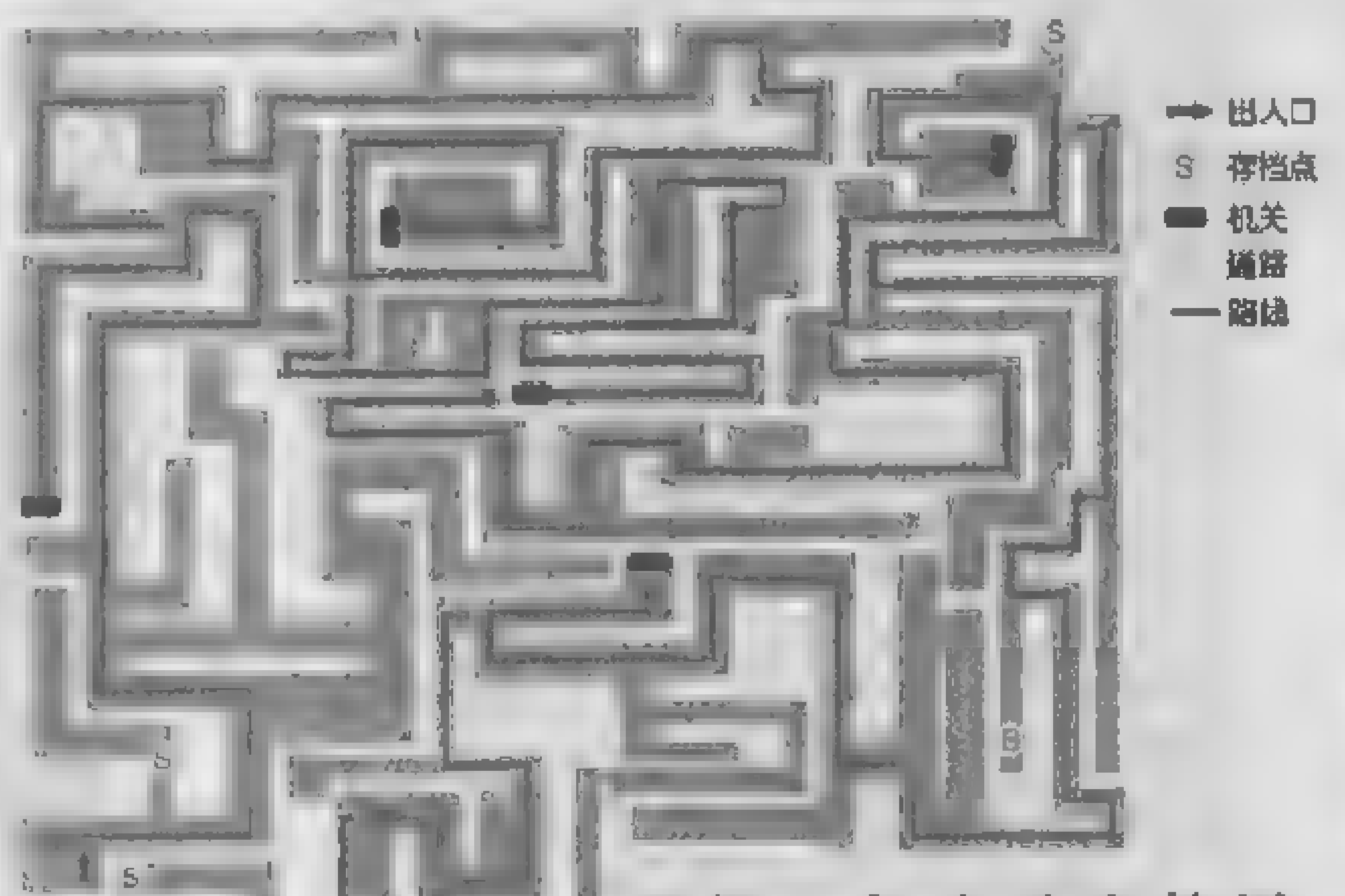
整理好装备后，出发前往地脉迷宫。用五灵轮打开雷门，王蓬絮赶来加入队伍。在门口赶走波罗大王，然后进入少阳三焦壹。这是一个推箱子迷宫，每推开一个小箱子都会打开个小门，直到推开最后的箱子，打开大门。在存盘点存档，然后查看出口处的路牌，进入少阳三焦贰。这个迷宫比较难走，请按如下顺序通过（每次进入后正对面的方向为中）：甲1（右）→甲2（中）→甲3（左）→甲4（中）→乙1（左）→乙2（左）→乙3（右）→乙4（右）→乙5（中）→丙1（左）→丙2（中）→丙3（右）→丙4（中）→丙5（中）→丙6（右）→丁1（右）→丁2（中）→丁3（右）→丁4（右）→丁5（左）→丁6（右）→戊1（右）→戊2（中）→戊3（左）→戊4（左）→戊5（左）→己1（左）→己2（左）→己3（中）→己4（左）。走出迷宫后在地上见到一张老虎皮，接着波罗大王现出原形，战斗中使用飞龙探云手能偷到"虎皮帽"，打败它后获得《雷觉》。



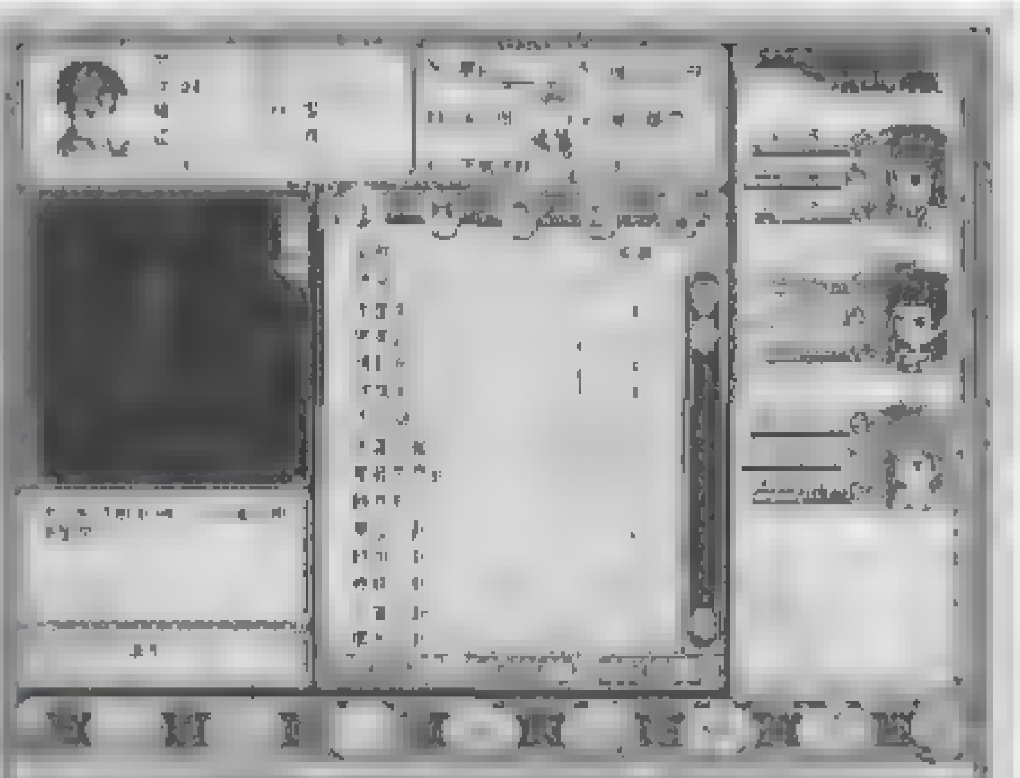


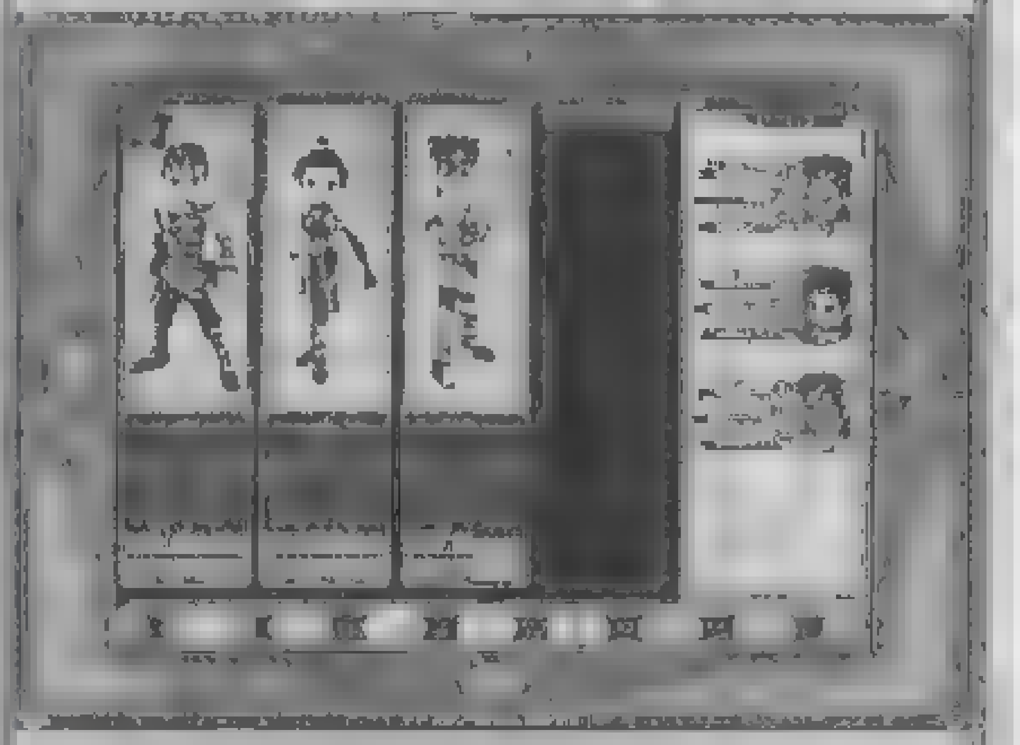
通过地脉迷宫后进入卑蜀山，前方不远一位白发少年正在独斗群妖，众人正要上去帮忙，忽有一个叫恩堂的来与众人作战。战斗胜利后，那名叫星旋的白发少年会过来劝阻，交谈几句后将恩堂带走。温慧和王蓬絮都觉得饿了，于是在卑蜀山中寻找食物。在外城南部的一个废屋建筑外，听到屋内有说话声，进去后发现3个怪物，说“炼腰壶”被狸猫用如意果骗走了。正说话间，蓬絮忽然因为误食如意果变小了，南宫煌只好答应三个怪物去找狸猫讨回炼腰壶。来到卑蜀山城北，在西北角温慧因为蓬絮又与南宫煌争吵起来，这时有小怪来报：狸猫出现在废屋对面的河边。但是，茅山狸并不承认偷了炼腰壶，打败它才知道上了那三个妖怪的当，此时蓬絮也恢复了原状。天色将晚，众人到废屋中休息，星旋带来许多点心，虽然刚刚上当受骗，但南宫煌和王蓬絮都忍受不住食物诱惑，大口吃了起来。

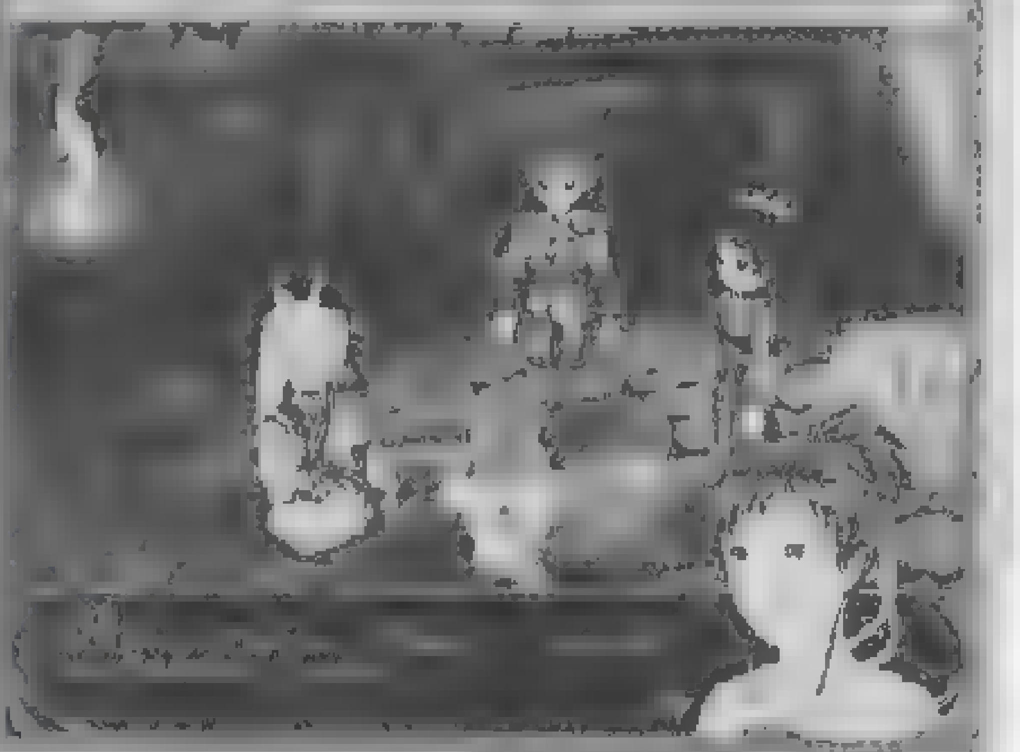
星旋告诉大家，他其实中毒很深，一直靠克制毒性的药物来维持，要想彻底解毒只有找到五毒珠，众人听后深表同情。这时恩堂赶来禀报，说在外城南部发现地脉入口。南宫煌等人来到外城南部东北角的河边，果然找到一个传送点，通过它进入了厥阴心包壹迷宫（参见详解地图）。此处的迷宫需要打开五处机关使上层道路出现，然后从左下的梯子爬上去，才能来到厥阴心包贰迷宫。这层的迷宫并不难走，出口在右上方，途中有些地方可以下去，有不少好东西可拿。在厥阴心包叁迷宫，需要通过一些按钮把上下层连接起来，然后经出口来到厥阴心包肆迷宫。将四周的机关全部打开，然后走到最上方的记录点附近，在这里南宫煌突然被击伤，他随即变身为人狼。温慧三人不知该怎么办，这时一只凤鸟出现，只好进入战斗。变身后的南宫煌攻击力增强，但无法使用法术和技能。战斗结束后，南宫煌仍然没有变回来，温慧拿出宝镜照了半天也没有结果。正发愁时，上次在绿萝山见过的殊明仙人出现，将南宫煌变回原状，然后解释说清冷仙人的修行之道必须打好根基，如果急于求成，就会心生邪魔，导致变身成人狼。殊明将调理之法教给南宫煌（学会摄灵法阵，在战斗中变身成人狼，最多可持续几回合），对话后从出口离开。



厥阴心包壹迷宫地图



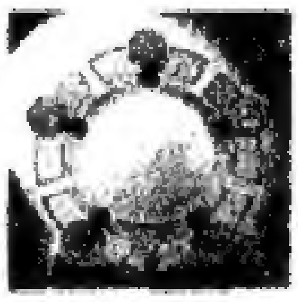




离开里蜀山来到胜州，温慧曾跟随父亲的大军在此驻扎过一年，现在故地重游另有一番感慨。前行到一个广场，只见一群人在围观着什么，上前打探原来是室韦族准备在广场烧人。南宫煌仁心侠义，见状自然要出手救人，但却被温慧制止，示意他弄清情况再说。只听广场上的室韦族青年说，他们的族长雷元戈曾于十七年前失踪，三个月前回来相貌却没有任何变化，族人都怀疑族长被妖魔附体。由于此地长期缺水，室韦族长老决定用活人生祭，祈求上天降雨。温慧准备用武力救人，南宫煌灵机一动，施展一个小法术将雷元戈救下。随后萨满要求众人解决缺水问题，于是雷元戈带着大家前往纳林河源，并要去10文钱购买纸钱。

从城西北方进入纳林河源壹，下到河道中开启四个机关，然后从破鱼网处进入纳林河源贰。依次打开七个机关，来到纳林河源叁，在河的源头发现奄奄一息的土灵兽。与土灵兽作战，最好先将五灵轮蓄满，战斗开始就封掉它的土系法术，否则会很难打。打败土灵兽后，发现它是为救小土灵兽而堵住河水源头的。土灵兽将小土灵兽和土灵珠托付给众人，然后死去，河水涌出瞬间灌满河道。回到胜州祭坛广场找到萨满，得到仙术书《炎宿》。庆功宴上，萨满将南宫煌和温慧灌醉。醒来后，发现有一男子似乎要对沉睡的温慧非礼，连忙喝止，温慧惊醒后发现是曾在她父亲帐下当兵的罗坦。罗坦将仙蝶蜕送给温慧，说可用它合成出“广袖流仙裙”，交谈完后赠送合线系统开启。之后在客栈投宿后，可以合成并赠送同伴喜欢的东西，不但能提高好感度，还有机会获取对方亲手做的特殊物品。

蜀山——经楼——阳名百纳



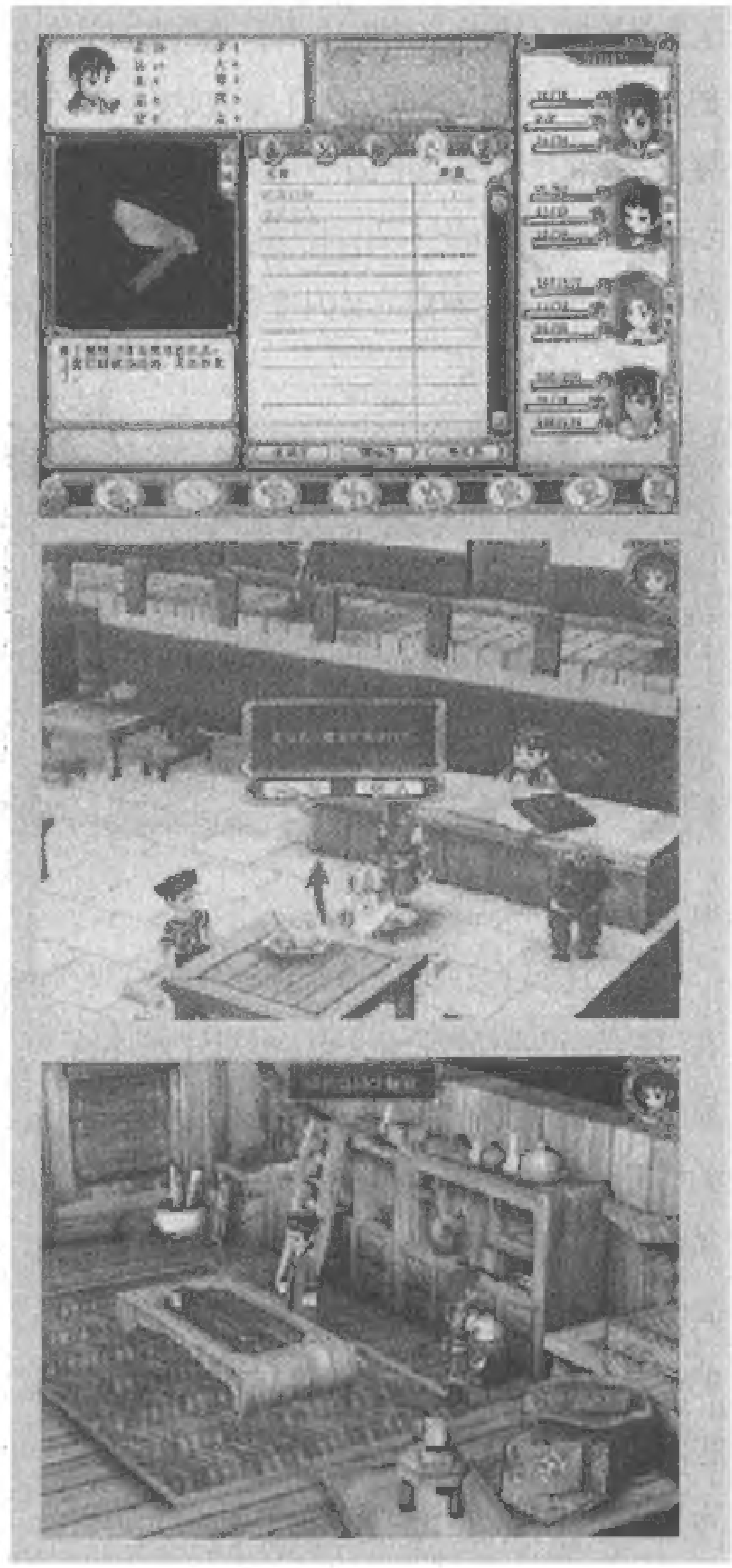
回到大地图御剑飞回蜀山，此时雷属性的两条地脉已经打通，但蜀山的形势更为严峻。王蓬絮以回家为借口离开队伍，接着温慧也离开了队伍。南宫煌让雷元戈到自己家中等候，然后前往无极阁去见长卿，禀报完打通地脉的经过后，和掌门商量第二天再去打通其他地脉。之后回家休息，吹嘘一番后问起自己的身世，但常纪欲言又止，于是南宫煌让养父承诺在他解决地脉之危后告诉他身世之谜。当夜，南宫煌难以入睡，于是起身去经库寻找和自己身世有关的线索。在地脉门户旁发现长卿进入经楼，而雷元戈在后跟踪，于是跟着过去查看。地上有一本《蜀山仙剑志——壬辰年记》，南宫煌见其年份正好与自己的出生时间相符，于是捡起细瞧，只见上面记载“和阳长老携弟子二十余人石村探家，发现昔日女弟子丝缎身亡，其夫尸身被妖虏走，该妖疑为锁妖塔中狼妖赤炎，丝缎遗一子，交由常纪抚养”。看来文中说的孩子正是自己，那么狼妖赤炎是自己的杀母仇人吗？为什么自己会变身成狼妖呢？南宫煌无暇多想，跟着雷元戈来到经楼上层，两人相互发现后都吃了一惊。此时长卿正在凭吊紫萱，言语间除了对紫萱的深深怀念和对狼妖赤炎事件的重重谜团感到不解外，又表达了自己的退隐之心。

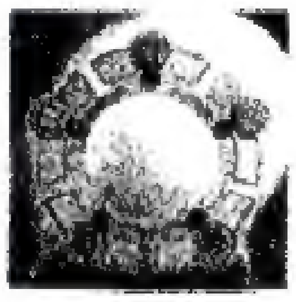
南宫煌正听得入神，却被长卿发现，只好现身说明情况。这时躲在书柜后面的雷元戈忽然出手偷袭，却被长卿震伤在地。南宫煌连忙说明这人是自己的朋友，雷元戈也解释说自己以为长卿要伤害南宫煌所以才出手，长卿让南宫煌先找人为雷元戈疗伤。出门之后，南宫煌询问雷元戈跟踪掌门的真正目的，但其闭口不言，最后还自己走掉了。南宫煌放心不下，跟上去在自己家上面的单人房乙找到他，交谈后回家休息。

休息之后前往无极阁，途中在蜀山西侧发现司徒钟正在与温慧抢夺练武场，温慧听说司徒钟是个高手，要与之切磋武功，谁知这大酒鬼因为无酒作陪全无兴趣，于是两人商量去地脉或里蜀山寻找酿酒圣品“玉红草”。无极阁中，殊明正在与长卿商议地脉异变之事，并说随着地脉门户陆续被打通，锁妖塔可能会越发不稳定，若外面的五灵之力大过塔身的禁制，则可能会被塔内的妖怪所用。殊明提出要去锁妖塔内查探，找出对抗之法，并要南宫煌相陪。

南宫煌与长卿交谈后，得到《水境》，然后前往地脉，去打通土属性的两条地脉。

进入阳名百纳壹，这层迷宫需要寻找并踩下巨大水壶前地上的机关，让水壶流出的水流冲击水中的浮毕到合适的位置连接通路，一共有四处，将道路全部连通后进入阳名百纳贰。第二层迷宫中有许多浮动的石台，它们有各种颜色，而且两两相对，一旦踩上一种颜色的石台，另一个颜色相同的石台也会在不远处做等同移动。这个迷宫比较复杂，但也比较有趣。正确的走法是：浅蓝色、褐色、绿色、黄色、褐色、深蓝色、绿色、绿色、紫色、深蓝色、紫色、黄色、绿色、浅蓝色。在阳名百纳叁乘坐升降机一直向上，在最高处找到一座大石像，温慧凑上去研究其上类似于篆体的文字，却被南宫煌嘲笑不懂文化，气得她使劲摇打石像。忽然，石像动了起来并流出血液，接着它变化成“血魂姬”，向南宫煌等人展开了攻击。血魂姬能封印土系魔法，但没有土灵兽厉害，用飞龙探云手可以偷到“紫锦深衣”。经过一番苦斗，虽然打败了怪物，但石像又发动了“血滞回魂”之术，只见一阵强光闪过，南宫煌等人被带入了梦境……



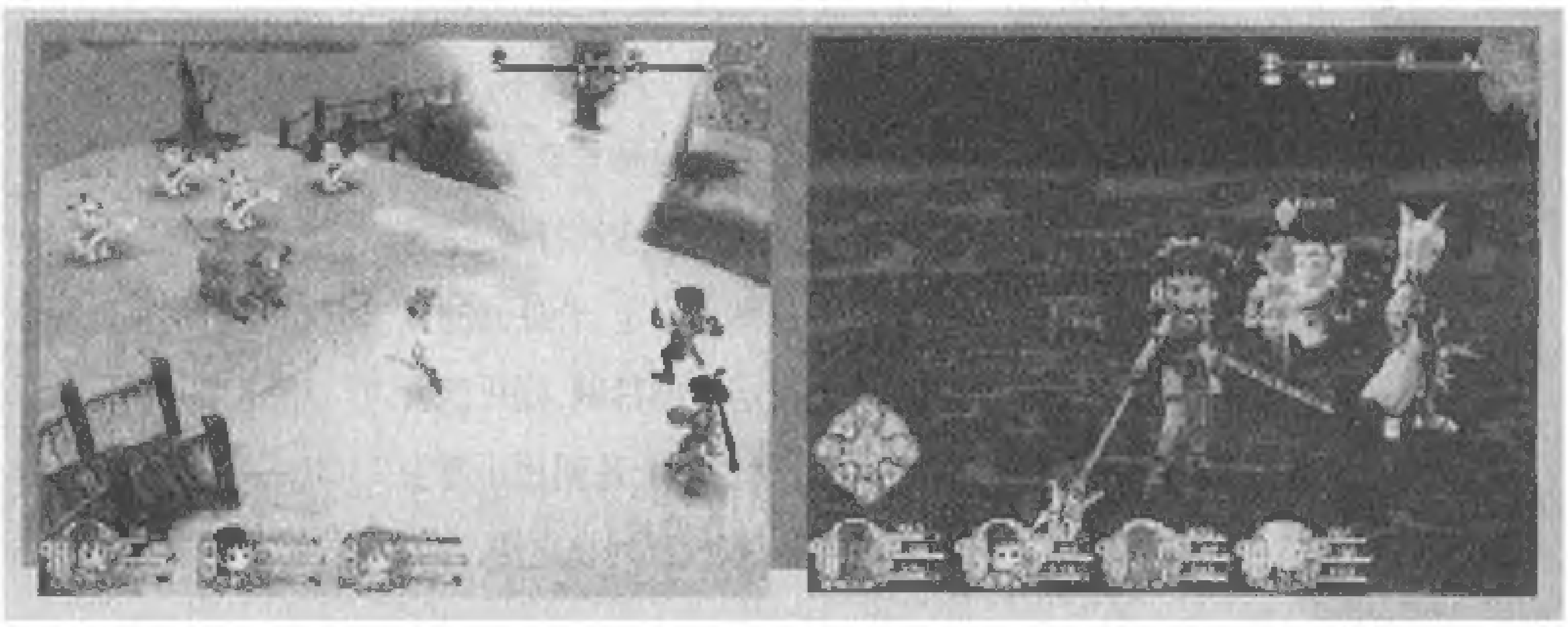


京城－蜀山－石村

恢复知觉后，南宫煌发现自己在一个陌生的大城镇中，面前站着一个小女孩。南宫煌上前询问，得知这里是京城，而小女孩正在等待一位名叫"周赤炎"的公子。南宫煌听得怦然心动，那小女孩更是自称叫做"丝缎"，原来她就是南宫煌母亲的年少时。丝缎是"纤依绣坊"的绣女，她深深喜欢上了尚书府的公子周赤炎，虽然周公子即将与相国女儿成婚，但她一点也不介意。转眼周公子前来与丝缎约会，南宫煌在后跟随。先到城东南的河边，两人在码头前聊天，交谈中虽然丝缎毫不掩饰对周赤炎的爱慕之情，但她年纪幼小，周赤炎只是把她当作小妹妹看待。一番对话后两人离开码头，向后面一女子询问，得知他们已经过桥。继续跟踪周公子和丝缎，在城中杂货摊前找到两人，丝缎让周公子送她一件东西做纪念品，赤炎将衣服上的一颗珍珠纽扣拆下来送给她，丝缎高兴地接过，并许愿将来亲手将这颗纽扣缝回赤炎的衣服上。再来到城中妓院门口，妓院姑娘欲拉赤炎入内，但被拒绝。接着赤炎将丝缎送回到纤依绣坊，丝缎将自己的香囊赠与赤炎，并表示将来相国小姐如有不测，自己愿陪伴赤炎终老一生。南宫煌正欲上前向两人询问，忽然眼前又闪过光芒，被"血濡回魂"带往另一个梦境。

这次来到了夜间的京城尚书府，只见一个长得酷似温慧的女子正在门前与蜀山派净明长老交谈，她就是相国小姐，也是赤炎的未婚妻。原来相国早已发现赤炎是妖怪变化，假意答应女儿的婚事，暗中请来蜀山派的净明长老，趁赤炎力量最弱时由相国小姐用符镇住，然后交由净明长老将其收入锁妖塔。之后相国小姐嫁入温家，成了温慧的母亲。南宫煌跟在净明长老后面，但没走多远就被发现，丝缎舍身为南宫煌挡住净明长老的致命一击，净明长老只好将身受重伤的她带回蜀山医治。

此时"血濡回魂"再次起作用，南宫煌被带到了十九年前一赤炎从锁妖塔逃脱的夜晚。长大的丝缎已经成为蜀山弟子，她正在默默为赤炎祈祷，紫萱进来，透露出帮助赤炎从锁妖塔逃脱的计划。很快蜀山大乱，赤炎赶来与丝缎相会，丝缎欢喜地拿出珍藏多年的珍珠纽扣，两人决定逃出蜀山去隐居山野。随后追兵赶至，南宫煌现身用催眠术将他们迷倒，随即再次进入"血濡回魂"。这次来到一个叫做石村的小村庄，走医馆右边的路，就会看到隐居在此的赤炎正在修补小屋，丝缎已经与他生下了一对双胞胎兄弟。南宫煌现身与赤炎相见，赤炎将他带进屋中与丝缎共进晚餐。赤炎为两个儿子分别取名为"煌"和"煊"，南宫煌也第一次得知自己还有一个哥哥。晚上，南宫煌在东厢房休息，赤炎进来与他交谈，原来他本是千年狼妖，一日遇到尚书公子周赤炎，两人结为莫逆好友，后来周公子因救他而溺水身亡，为了不让周公子的父亲伤心，遂变成周公子的模样。这时外面忽有敌人来袭，南宫煌正欲跟随父亲去看个究竟，却再次被"血濡回魂"拽入梦境之中……（未完待续）■



榮耀
风云再起
荣耀online傲视群雄
赛博先锋软件有限公司
http://www.cpgame.com

全国发行量最大的学生电脑杂志
少年电脑世界
2005年 新改版 新栏目
邮局征订期，不要错过。
主要栏目：
索伊塔快报 漫画学电脑 闪人百分百 X任务
密技偷偷报 QA答疑室 游问道
征订电话：（0532）5833054
网址：http://www.sndn.com.cn
地址：青岛市徐州路77号
邮编：266071
电脑工具箱，期期实用
配套光盘内容丰富：FLASH动画，精彩纷呈
精彩新游戏，先试为快
打造e时代电脑少年
成就IT时代精英